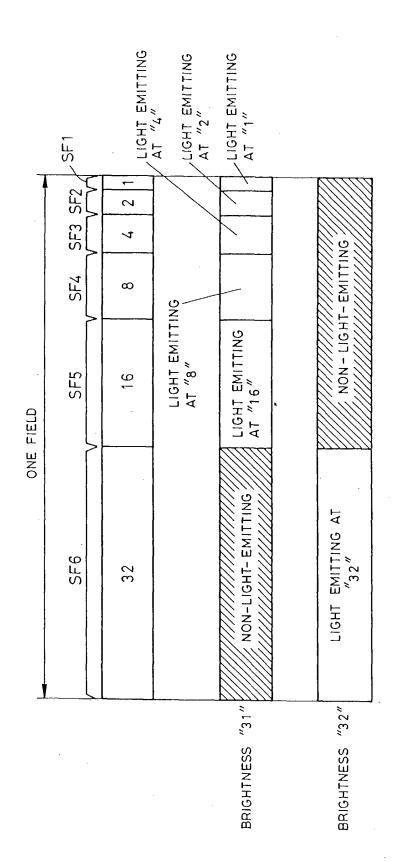
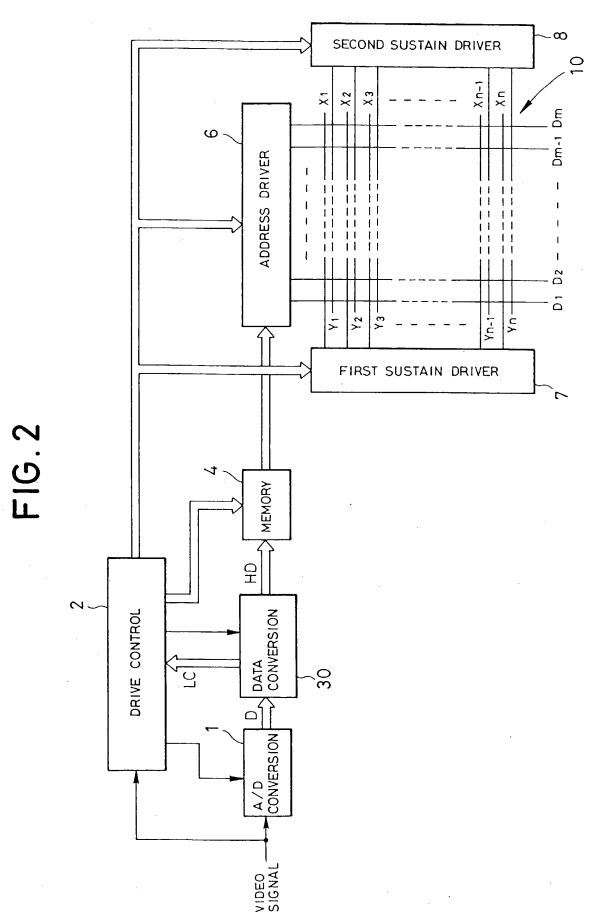
FIG. 1 PRIOR ART





3/54

F16.3

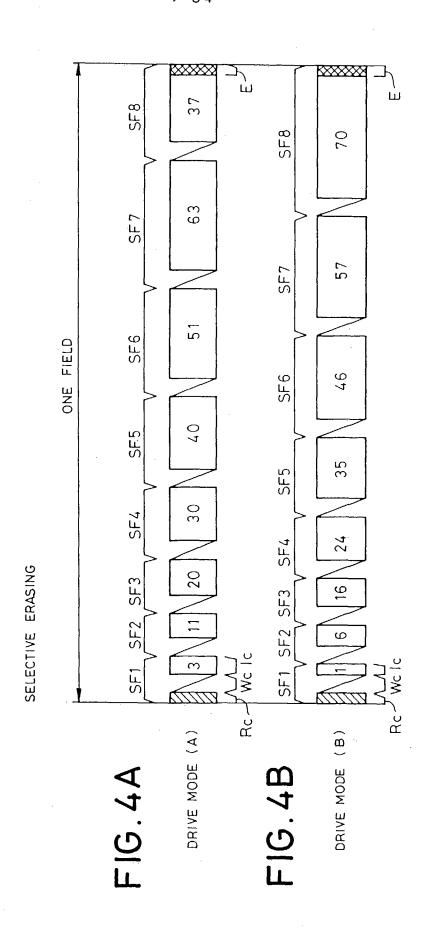


FIG.5

SELECTIVE ERASING

GRAY SCALE	-	S F 1	S F 2	S F 3	S F 4	S F 5	S F 6	S F 7	S F 8	LA	LB	BRIGHTNESS OF LIGHT-EMISSION
	1	•								0	0	
	2	0								3	1	
	3	0	\bigcirc							14	7	
	4	0	\bigcirc	$\overline{\bigcirc}$	•					34	23	
	5	0	0	\bigcirc	\bigcirc					64	47	
•	6	0	0	0	0	\bigcirc		-		104	82	
	7	0	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc			155	128	·
	8		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		218	185	
	9		\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	255	255	

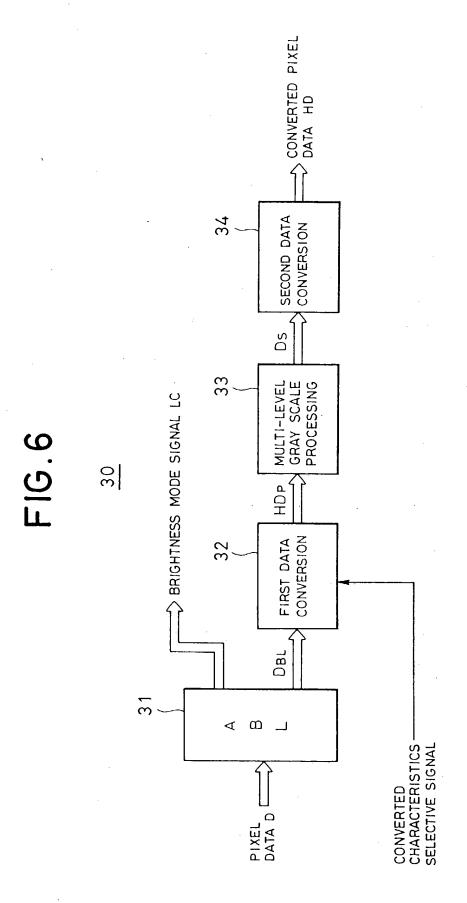


FIG.7

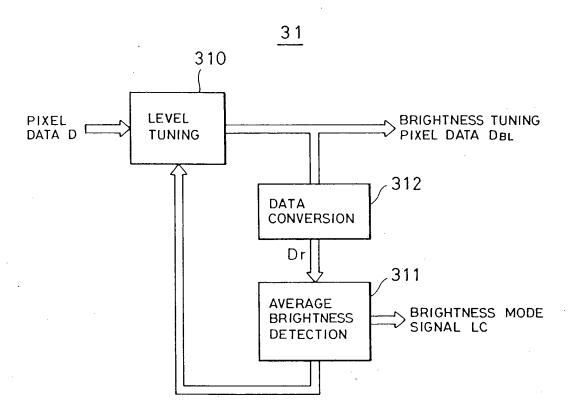


FIG.8

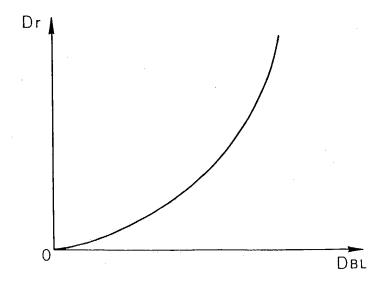


FIG.9A

DRIVE MODE (A)

LC	_	SF1	SF2	SF3	SF4.	SF5	SF6	SF7	SF8
MODE	1	3	11	20	30	40	51	63	37
MODE	2	6	22	40	60	80	102	126	74
MODE	3	9	33	60	90	120	153	189	111
MODE	4	12	44	80	120	160	204	252	148

FIG.9B

DRIVE MODE (B)

LC	SF1	SF ₂	SF3	SF4	SF5	SF6	SF7	SF8
MODE 1	1	6	16	24	35	46	57	70
MODE 2	2	12	32	48	70	92	114	140
MODE 3	3	18	48	72	105	138	171	210
MODE 4	4	24	64	96	140	184	228	280

FIG.10

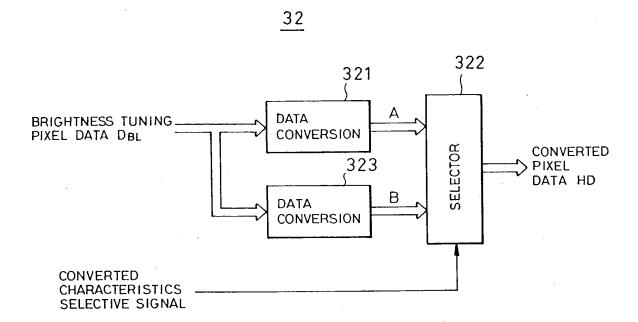


FIG.11

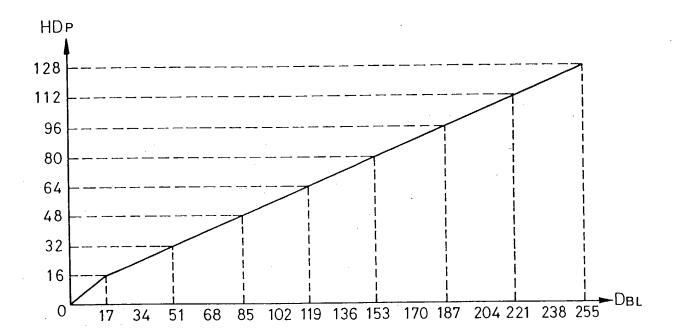
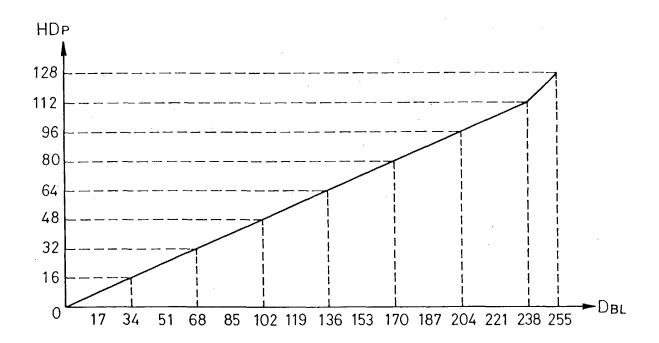


FIG.12



0.0000000								
0.00000001 00000000 00000000 64 01000000 0010110 000111 0.00011	LEVEL	Dвl	Α	В		DBL	Α	R
1 00000001 00000000 00000000 65 01000001 0010110 000013 2 00000011 00000001 00000001 05 01000011 000111 000113 3 00000011 00000011 00000001 00000001 05 01000001 0010000 001000	0	00000000	00000000	00000000	64			
2 00000010 00000001 00000000 66 01000010 00100111 000011	_							00011110
3 00000011 00000001 00000001 67 01000011 001001 001001								00011110
4 00000100 0000011 00000010 68 0100010 0010100 001000 01000								00011111
\$ 00000101 00000101 00000010 70 01000110 0010100 001000								00011111
6 00000110 000000101 00000011 77 01000110 001001 001001	-							00100000
6 00000110 00000110 00000101 70 01000110 00101001 001001					69	01000101	_00101000	00100000
7 00000111 00000110 00000011 72 01000011 001000 001000				00000010	70	01000110	00101000	00100000
8 00001001 00001011 00000101 72 01001000 00101010 001010 001010 10 0000101 10 00001010 10 00001010 10 00001010 10	7		00000110	00000011	71	01000111	00101001	00100001
9 00001001 00001000 00001001 73 01001001 0010101 001001 10 000010101 000010101 00000101 75 01001011 00101010 001001 11 00001011 00001011 00000101 75 01001011 00101010 001001 12 00001101 00001101 00000101 75 01001010 00101010 001011 13 00001101 00001101 000001101 77 01001101 00101101 00101 14 00001110 00001101 00000110 77 01001101 00101100 00101 15 00001111 00001111 00000110 78 01001110 00101100 00101 16 00001111 00001111 00000111 79 01001111 00101101 00101 17 0010000 00001111 00000111 79 01001111 00101101 00101 18 00010010 00010000 00001000 81 01010000 00101110 00101 19 00010011 00010000 00001000 82 0101001 00101110 00101 19 00010011 00010000 00001000 83 01010011 00101110 00101 19 00010011 00010000 00001000 83 01010011 00101110 00101 20 0001010 00010001 00001001 84 01010100 00101111 00101 21 0001011 00010001 00001001 85 01010101 00101111 00101 22 0001010 00010001 00001001 85 01010101 00101000 00101 23 0001011 00010010 00001001 86 01010110 0010000 00101 24 00010110 0001001 00001010 86 01010110 00110000 00101 25 00011010 0001001 00001010 87 0101011 0010000 00101 26 00011010 0001001 00001010 87 0101011 0010000 00101 27 00011010 0001001 00001010 99 01011010 00110001 00101 28 00011010 00010101 00001100 99 01011010 00110001 00101 29 00011101 00010101 00001101 99 01011010 00110010 00101 29 00011101 00010101 00001101 99 01011010 00110010 00101 30 00011111 00010110 00001101 99 01011010 00110010 00101 31 00011111 00010110 00001101 99 01011010 00110010 00101 32 00011010 0001011 00001101 99 01011010 00110010 00101 33 00100110 0001011 00001101 99 01011010 00110010 00101 34 001000 0001011 00001101 99 01011010 00110010 00101 35 0010000 0001101 00001101 99 01011010 00110010 0010101 36 00101101 00010101 00001010 00010100 00110010 00101010 00101010 00101010 00101010 00101010 00101010 00101010 00101010 00101010 0010101 00101010 0010101 00101010 0010101 0010	8	00001000	00000111	00000011	72			00100001
10 00001010 00001001 000001001 75 01001011 00101011 001001 12 00001101 00000101 75 01001011 00101011 001011 13 00001101 000001101 76 01001101 00101011 001011 13 00001101 00001101 000001101 77 01001101 00101101 001011 14 00001110 000001101 78 01001110 00101100 00101 15 00001111 000001101 78 01001110 00101100 00101 15 00001111 000001110 78 01001111 00101101 00101 15 00001111 000001110 16 00001111 000001111 18 01010111 00101101 17 0010101 17 00000111 18 01001000 00001101 18 01001000 0001101 17 0001001 0001000 00001000 81 0101000 0010101 00101111 001011 17 0001001 00010000 00001000 82 0101001 0010111 001001 18 001001 0001001 00001001 83 010001 0010111 001001 20 0001001 00001001 85 0101010 0010111 001001 22 0001011 0001001 00001001 85 0101010 00101000 0001001 22 00010110 0001001 00001001 87 0101011 00110000 00101 22 00010110 00010011 00001011 88 01010110 00110000 00101 23 0001101 00010011 00001011 88 01010101 00110000 001001 24 00011001 00010011 00001011 88 01011001 00110000 001001 25 00011010 00010011 00001011 88 01011001 00110000 001001 25 00011010 00010011 00001011 89 01011001 00110000 001010 27 00011010 00010101 00001011 90 01011010 00110010 001001 27 00011010 00010101 00001101 90 01011010 00110010 001001 27 00011010 00011010 00001101 90 01011010 0010001 001001 001001 00001010 90 01011010 0010001 0010001 0010000 00001101 00001101 00001101 00001101 00001101 00001101 00001010 00001000 0000000 00000000	. 9	00001001	00001000					00100010
11 00001011 00001010 00000101 75 01001011 00101011 0010101 12 12	10	00001010						
12		00001011						
13								
14								
15								00100100
16								00100100
17 00010001 00010000 00001000 81 01010001 00101101 001001								00100101
18								00100101
19 00010011 00010000 00001000 83 01010011 00101111 001002 20 00010101 000100101 84 01010100 00101111 001002 21 00001011 00010001 00001001 85 01010101 00110000 001012 22 00010110 00010010 00001010 85 01010110 00110000 001012 23 00010111 00010010 00001010 86 01010110 00110000 001012 24 00011000 00010011 00001011 88 01011000 00110001 001001 25 00011001 0001011 00001011 88 01011000 00110001 001010 25 00011001 00010110 00001011 89 01011001 00110001 001010 26 00011001 00010100 00001100 90 01011010 00110001 001010 27 00011011 00010100 00001100 91 01011011 00110010 001010 28 00011100 00010100 00001100 91 01011011 00110010 001010 28 00011110 00010101 00001101 92 01011011 00110010 001010 30 00011110 00010110 00001101 93 01011101 0011001 001010 30 00011111 00010101 00001110 94 01011110 00110010 001011 31 00011111 00010110 00001110 95 01011111 00110100 00101 32 00100000 00010111 00001111 96 01100000 0011010 00101 33 00100000 00010111 00001111 97 01100000 00110101 00101 33 00100000 00010111 00001111 97 01100000 00110101 00101 35 0010011 00010110 00010000 98 01100010 00110101 00101 36 0010011 00011000 00010000 98 01100011 0011011 00101 36 0010011 00011000 00010000 99 01100011 0011011 00101 36 0010011 00011001 00010000 99 01100011 0011011 001011 00101 37 0010111 00011101 0010100 0011011 0010100 0011011 0010100 0011011 0010100 0011011 0010100 0011011 0010100 0011011 0010100 0011011 0010100 0011001 0011001 0011001 0011001 0011001 0011001 0011001 0011001 0011001 00111001 0011001 0011001 0011001 0011001 00111001 0011001 0011001 0011001 0011001 0011001 00111001 0011001 0011001 0011001 0011001 001100					81		00101110	00100110
20					82	01010010	_00101110	00100110
20			00010000	00001000	83	01010011	00101111	00100111
21 00010101 0001001 00001001 85 01010101 00010000 00101 22 00010110 000101010 00001010 86 01010110 00110000 001010 23 00010111 00010010 00001010 87 01010111 00110000 001010 24 00011000 00010011 00001011 88 01011000 00110001 001010 25 00011001 00010011 00001011 88 01011000 00110001 001010 25 00011001 00010101 00001011 89 01011001 00110001 001010 26 00011011 00010100 00001100 90 01011010 00110010 001010 27 00011011 00010100 00001100 91 01011011 00110010 001010 28 00011100 00010101 00001101 92 01011101 00110010 001001 29 00011101 00010101 00001101 93 01011101 00110011 00101 30 00011111 00010110 00001110 94 01011110 00110100 001001 30 00011111 00010110 00001111 95 01011111 00110100 00101 32 00100000 00010111 00001111 96 01100000 0011010 00101 33 00100000 00010111 00001111 96 01100000 00110101 00101 33 00100001 00010111 00001111 97 01100001 0011010 00101 34 0010001 00010100 00010000 98 01100010 00110101 00101 36 00100110 00011000 00010000 98 01100010 00110110 00101 36 00100110 00011000 00010000 99 01100011 00110110 00101 36 00100110 00011000 00010000 99 01100011 00110110 00101 37 00100111 00011010 00010001 102 01100110 00110111 00101 00110110 00111010 00111010 00111010 00110110 00110110 00110110 00110110 00110110 00110110 00110110 00110110 00110110 00110110 00110110 00110110 00110		00010100	_00010001	00001001	84	01010100	00101111	00100111
22 00010110 00010010 00001010 86 01010110 00110000 00101023 00010111 00010011 00010111 87 01010111 00110000 001012 24 00011001 00010011 00001011 88 01011000 00110001 001001 25 00011001 00010011 00001011 89 01011001 00110001 001012 26 00011010 00010100 00001100 90 01011001 00110010 001012 27 00011011 00010100 00001100 90 01011010 00110010 001010 28 00011100 00010110 00001100 91 01011011 00110010 001011 28 00011100 00010110 00001101 92 01011100 00110011 001011 29 00011101 00010110 00001110 93 01011101 00110011 001013 30 00011111 00110011 001011 001013 30 00011111 00110011 001013 30 00011111 0010111 001011 001013 31 00011111 00010110 00001110 95 01011111 00110100 001013 32 00100000 00010111 00001111 96 01011111 00110100 001013 33 00100001 00010111 00001111 97 01100000 00110101 001013 34 00100010 00011010 00010000 98 01100010 00110101 001013 35 00100011 00011000 00010000 99 01100011 00110110 001013 36 0010010 00011000 00010000 99 01100011 00110111 001013 36 0010010 00011000 00010000 99 01100011 00110111 001013 37 00100101 00011001 00010000 99 01100011 00110111 001013 38 00100110 00011001 00010000 100 01100110	21	00010101	00010001	00001001	85	01010101		00101000
23 00010111 0001001 00001010 87 01010111 00110000 0010101 24 00011000 00010011 00001011 88 01011000 00110001 001001 25 00011001 00010011 00001011 89 01011001 00110010 001001 26 00011010 00010100 00001100 90 01011010 00110010 001001 27 00011011 00010100 00001100 90 01011010 00110011 001001 28 00011100 00010101 00001101 92 01011101 00110011 001001 29 00011101 00001101 00001101 93 01011101 00110011 001001 30 00011110 00010110 00001101 93 01011101 00110011 001001 30 00011110 00001110 94 01011101 001101010 001001 31 00011111 00001110 00001110 95 01011111 00110100 001001 32 00100000 00010111 00001111 96 01100000 00110101 001001 33 00100001 00010111 00001111 96 01100000 00110101 001001 33 00100010 000100111 00001111 96 01100000 00110101 001001 35 00100011 00011000 00010000 98 01100001 00110110 001001 35 00100011 00011000 00010000 98 01100011 00110110 001001 36 0010010 00011000 00010000 99 01100011 00110110 001001 36 00100110 00011000 00010000 100 01100110	22	00010110						00101000
24 00011000 00010011 00001011 88 01011000 00110001 0010101 25 00011001 00010011 00001011 89 01011001 00110010 0010101 26 00001101 00001100 00001100 90 01011011 00110010 0010101 27 00011011 00001010 00001100 91 01011011 00110010 001010 28 00011100 000010101 00001101 92 01011100 00110011 001001 29 00011101 00001101 00001101 93 01011101 00110011 001001 001011 00101101 00001110 94 01011110 00110100 00101 30 00011111 00001111 00001110 94 01011111 00110100 00101 31 00011111 00001111 00001111 95 01011111 00110100 00101 32 00100000 00010111 00001111 95 01011111 00110101 00101 33 00100001 00010111 00001111 96 01100000 00110101 00101 34 00100001 00010111 00001111 97 01100001 00110101 00101 34 00100010 00011000 00010000 98 01100010 00110110 00101 35 00100011 00011000 00010000 99 01100011 00110110 00101 36 0010010 00011000 00010000 99 01100011 00110111 00101 37 00100101 00011001 00010000 100 01100110	23	00010111						
25 00011001 00010011 00001011 89 01011001 00110010 001010 26 00011010 00010100 00001100 90 01011010 00110010 001010 27 00011011 00001010 00001100 91 01011011 00110010 001010 28 00011100 00010101 00001101 92 01011100 00110011 001010 29 00011101 00001101 00001101 92 01011100 00110011 001010 29 00011101 00001101 00001101 93 01011101 00110011 00101 30 00011111 00010110 00001110 94 01011110 00110010 00101 31 00011111 00010110 00001110 95 01011111 00110100 00101 32 00100000 00010111 00001110 95 01011111 00110101 00101 32 00100000 00010111 00001111 96 01100000 00110101 00101 33 00100001 00010111 00001111 96 01100000 00110101 00101 33 00100001 00011000 00010000 98 01100001 00110101 00101 35 00100011 00011000 00010000 98 01100011 00110110 00101 35 00100011 00011000 00010000 99 01100011 0011011 00101 36 0010010 00011000 00010000 99 01100011 00110111 00101 37 00100101 00011001 00010001 101 1010010 0011011 00101 38 00100110 00011001 00010001 101 0110011 0011011 00101 38 00100110 00011001 00010001 102 01100110 00111011 001101 40 00101001 00011001 00010001 103 0110011 00111000 00111001 0011001 0001001 104 0110100 00111000 00111001								
26 00011010 00010100 00001100 90 01011010 00110010 001010 27 00011011 00010100 00001100 91 01011011 00110010 001010 28 000111100 00010101 00001101 92 01011100 00110011 0010011 29 00011101 00010101 00001101 93 01011101 00110011 0010013 30 00011110 00010110 00001110 93 01011101 00110010 001013 30 00011110 00001110 00001110 95 01011111 00110100 001013 00011111 00001111 96 01100000 00110101 001013 00001111 96 01100000 00110101 001013 0010111 96 01100000 00110101 001013 0010111 96 01100000 00110101 001013 0010101 0010111 96 01100000 00110101 001013 0010000 98 01100001 00110101 001013 0010001 0011001 00010000 98 01100010 00110101 001013 0010001 0011001 0011000 00010000 99 01100010 00110110 0010010 001001 001001 001001 0010010 0010010 0010010 0010010 0010010 0010010 0010010 0010010 0010010 0010010 0010010 0010010 0010010 0010010 0010010 0010010 0010010 0010010 0010010 0010000 0010000 0010000 0010000 0010000 0010000 00100000 0010000 00100000 00100000 00100000 00100000 00100000 00100000 0010000 00100								
27	1							00101001
28	_							00101010
29 00011101 00010101 00001101 93 01011101 00110011 001011 30 00011110 00010110 0001110 94 01011110 00110100 001011 31 00011111 00010110 00001110 95 01011111 00110100 00101 32 00100000 00010111 00001111 96 01100000 00110101 00101 33 00100001 00010111 00001111 96 01100000 00110101 00101 34 0010001 00011011 00001111 97 01100001 00110101 00101 34 0010010 00011000 00010000 98 01100010 00110110 00101 35 00100011 00011000 00010000 99 01100011 00110110 00101 36 0010010 00011000 00010000 100 01100110							00110010	00101010
30 00011110 00010110 00001110 94 01011110 00110100 00101 31 00011111 00010110 00001110 95 01011111 00110100 00101 32 00100000 00010111 00001111 96 01100000 0011011 00101 33 00100001 00010111 00001111 97 01100001 0011011 00101 34 00100010 00011000 00010000 98 01100010 00110110 00101 35 0010010 00011000 00010000 98 01100010 00110110 00101 35 0010010 00011000 00010000 99 01100011 00110110 00101 37 0010011 00011001 00010001 100 1001001 00110111 00101 37 0010011 00011001 00010001 101 01100101 00110111 00101 38 0010010 00011001 00010001 102 01100101 00110111 00101 38 00100110 00011001 00010001 102 01100110 00110111 00101 38 00100111 00011001 00010001 102 01100110 00111000 00110 0011001 0011001 0011001 0001001 103 01100111 00111000 00110 40 00101000 00011011 00010010 103 01100111 00111000 00110 41 0010100 00011011 00010011 105 01101001 00111001 00110 42 0010101 00011011 00010011 105 01101010 00111001 001101 42 0010101 00011011 00010011 106 01101100 0011101 001101 43 0010101 00011101 00010101 105 0110101 0011101 001101 44 00101100 00011101 00010101 108 01101101 0011101 001101 45 00101111 00011101 00010101 109 01101101 0011101 001101 46 00101111 00011101 00010110 109 0110110 0011101 001101 001101 48 00110000 00011101 00010110 110 0110110 0011101 001101 47 0010111 00011111 00010111 110 0110110 0011101 001101 50 0011011 0010000 00011101 110 011000 00111110 001101 50 0011011 0010000 00011001 110 0110000 00111110 001101 55 00110101 0010000 00011001 110 0111010 0111111 001101 55 00110111 00100001 00011001 120 01111001 01000001 0011101 56 00111010 00100001 00011001 120 01111010 01000001					92		00110011	00101011
30 00011110 00010110 00001110 94 010111110 00110100 00101010 31 00011111 00010110 00001111 95 01011111 00110100 00101010 32 00100000 00010111 00001111 96 01100000 00110101 001010 33 00100010 00010101 00001111 97 01100001 00110101 001010 34 0010001 00011000 00010000 98 01100010 00110110 001010 35 00100011 00011000 00010000 99 01100011 00110110 001010 36 0010010 00011000 00010000 100 01100110		00011101	00010101	00001101	93	01011101	00110011	00101011
31 00011111 00010110 00001110 95 01011111 00110100 0010101 32 00100000 00010111 00001111 96 01100000 00110101 001011 33 00100001 00010111 00001111 97 01100001 00110101 00101 34 00100010 00011000 00010000 98 01100010 00110110 00101 35 00100011 00011000 00010000 99 01100011 00110110 00101 36 00100100 00011000 00010000 100 01100110			00010110	00001110	94	01011110		00101100
32	31	00011111	00010110	00001110	95	01011111		00101100
33 00100001 00010111 000011111 97 01100001 00110101 00101	32	00100000			_			00101101
34 00100010 00011000 00010000 98 01100010 00110110 001010 35 00100011 00011000 00011000 000110000 099 01100011 00110110 001011 36 00100100 00011000 00010000 100 01100100 00110111 001001 37 00100101 00011001 00010001 101 01100101 00110111 001010 38 00100110 00011001 00010001 102 01100110 00111010 001101 38 00100111 00011010 00010001 102 01100110 00111000 001110 39 00100111 00011010 00010010 103 01100111 00111000 001110 40 00101000 00011010 00011010 00011011 10010010 104 01101000 00111000 001110 41 00101000 00011011 00010011 105 01101001 00111001 001101 42 00101010 00011011 00010011 106 01101010 00111001 001110 43 0010101 00011100 00010100 107 01101011 00111010 001110 44 00101100 00011100 00010100 108 01101100 0011101 001110 45 00101110 00011101 00010101 109 01101110 0011101 001110 45 00101110 00011101 00010101 109 01101111 0011101 001110 46 00101110 00011110 00010110 110 0110111 0011101 001110 47 0010111 00011110 00010101 110 01101111 0011101 001110 48 00110000 000111110 00010110 112 01110000 0011110 001110 50 0011001 000111111 0010000 00011111 113 01110010 00111110 001110 52 00110100 00010000 00011000 115 01110010 00111111 001110 55 00110010 00100000 00011000 116 01110100 00111111 001110 55 00110110 00100000 00011000 116 01110100 00100000 0011001 56 00110010 00100010 00011001 118 01110110 00100000 0011001 56 00110101 00100000 00011001 120 01111000 01000000 0011000 150 01111000 01000000 0011000 120 01111000 01000000 0011000 120 01111000 01000000 0011100 120 01111100 01000001 0011100 01000001 00011000 124 01111100 01000001 001100 001100001 0011100 126 01111110 01000001 0011100 001100001	33	00100001						
35 00100011 00011000 00010000 99 01100011 00110110 0010136 00100100 00011000 00010000 100 01100100 00110111 0010137 00100101 00011001 00010001 101 01100101 00110111 0010138 00100110 00011001 00010001 102 01100101 00111000 00110139 0011011 00011010 00010010 102 01100111 00111000 0011014 00110100 00011010 00010010 103 01100111 00111000 0011014 00101010 00010010 103 01100101 00111000 001101 0011000000 00111001 00100000 00111001 00100000 00111001 00100000 00111001 00100000 00111001 00100000 00111001 001000001 00011001 0011000000 0011000 0011000000 0011000000 0011000000 00110000000 00110000000 0011000 00110000000 0011								
36								
37 00100101 00011001 00010001 101 01100101 00110111 00101038 00100110 00011001 00010001 102 01100110 001111000 0011039 00100111 000101010 103 01100111 00111000 0011001 40 00101000 00011010 00010010 104 01101000 00111000 0011001 41 00101001 00011011 105 01101001 00111001 0011001 42 00101010 00011011 00010011 106 01101010 00111001 001100 43 0010101 00011011 00010011 106 01101010 00111001 001100 43 0010101 00011010 00010100 107 01101011 00111010 001100 44 0010110 00011100 00010100 108 01101100 00111010 001100 45 00101101 00011101 00010101 109 0110110 00111011 0011101 46 00101101 00011101 00010101 110 01101110 0011101 47 00101111 00011101 00010101 110 01101110 0011101 48 00110000 00011111 00010110 111 01101110 001110 49 0011001 00011111 00010110 112 01110000 00111110 001100 49 0011001 00011111 00010111 113 01110001 00111110 001100 50 00110010 000111111 00010111 113 01110001 00111110 001100 51 0011001 000111111 00110000 00111111 00110000 001111111 00110000 00111111 001100000 00111111 001100000 00111111 001100000 00111111 001100000 00111111 001100000 00111111 001100000 00111111 001100000 00111111 0011000000 001100000 115 01110010 001111111 0011000000 001100000 115 01110010 0011011111 0011000000 0011000000 0011000000 00110000000 0011000000 0011000000 0011000000 0011000000 00110000000 00110000000 00110000000 00110000000 00110000000 00110000000 00110000000 00110000000 00110000000 001100000000								00101110
38 00100110 00011001 00010001 102 01100110 001101100 001101 39 00100111 00011010 00010010 103 01100111 00111000 001101 40 00101000 00011011 00011010 00010010 104 01101000 00111000 001100 41 00101001 00011011 00010011 105 01101001 00111001 00111001 001101 42 00101010 00011011 00010011 106 01101010 00111001 00111001 00111001 00111001 00111001 00111001 00111001 0011001 43 00101011 000111010 00010100 107 01101011 00111010 001101 44 00101100 00011100 00010100 108 01101100 00111010 001101 45 00101101 00011101 00010101 109 01101101 00111011 001101 46 00101101 00011101 00010101 110 01101110 0011101 001101 47 00101111 00011101 00010101 110 01101111 0011110 0011101 48 00110000 00011110 00010110 111 01101111 0011110 001110 49 00110001 00011111 00010110 112 01110000 00111110 001101 50 0011001 00011111 00010111 113 01110001 00111110 00110 50 00110010 00011111 00010111 114 01110010 00111110 00110 52 00110100 00011011 110 00110001 115 01110010 00111110 00110 53 00110101 00100000 00011000 115 01110101 00111110 00110 55 00110110 00100000 00011000 116 01110101 00111111 00110 55 00110110 00100001 00011001 118 01110101 0011011111 00110 56 00111010 00100001 00011001 119 01110101 01000000 0011 56 00111001 00100001 00011001 120 01111000 01000000 0011 57 00111001 00100010 00011001 120 01111100 01000000 0011 58 00111011 00100010 00011001 120 01111101 01000001 001110 60 00111101 00100010 00011001 120 01111101 01000001 001110 60 00111101 00100010 000111001 126 01111101 01000001 00111 60 001111110 00100010 00111001 126 01111110 01000001 00111 60 001111110 001000010 00111101 126 01111110 01000001 00111001 60 0					_			00101111
39 00100111 00011010 00010010 103 01100110 00111000 0011000 0011000 00011010 00010010 104 01101000 00111000 00110000 00110000 001100000 001100000 001100000 001100000 001100000 001100000 001100000 001100000 001100000 001100000 001100000 001100000 001100000 001100000 001100000 001100000 001100000 00110000 001100000 00110000 00110000 001100000 00110000 00110000 00110000 00110000 00110000 00110000 00110000 00110000 001100000 0011000 00110000 00110000 00110000 00110000 00110000 00110000 00110000 00110000 0011000 001100000 001100000 001100000 001100000 001100000 001100000 001100000 001100000 001100000 001100000 001100000 001100000 001100000 0011000000 0011000000 0011000000 0011000000 0011000000 0011000000 0011000000 0011000000 0011000000 0011000000 0011000000 0011000000 0011000000 001100000000								00101111
40 00101000 00011010 00010010 104 01101000 00111000 00110 41 00101001 00011011 00010011 105 01101001 00111001 00110 42 00101010 00011011 00010011 106 01101010 00111001 00110 43 00101011 00011100 00010100 107 01101011 00111010 00110 44 00101100 00011100 00010100 108 01101100 00111011 00110 45 00101101 00011101 00010101 109 01101101 00111011 00110 46 00101111 00011101 00010101 110 01101110 0011011 0011011 47 00101111 00011100 111 01101111 00111000 0011100 00111000 00111000 00111000 00111000 00111000 00111000 00111000 00111000 00111100 0011000 00111100 00111000 00111110 0011010 <td< td=""><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>00110000</td></td<>	_							00110000
41 00101001 00011011 00010011 105 01101001 00111001 00110 42 00101010 00011011 00010011 106 01101010 00111001 00110 43 00101011 00011100 00010100 107 01101011 00111010 00110 44 00101100 00011100 00010100 108 01101100 00111010 00110 45 00101101 00011101 00010101 109 01101101 00111011 00110 46 00101111 00011101 00010101 110 0110110 00111011 0011011 47 00101111 00011110 00010110 111 01101110 00111010 00111000 48 00110000 00011111 00010111 112 01110000 00111100 00110100 50 00110010 00011111 00010111 113 01110010 00111101 0011010 51 00110010 0010000 00011000								00110000
42 00101010 00011011 00010011 106 01101010 00111001 0011001 43 00101011 00011100 00010100 107 01101011 00111010 00110 44 00101100 00011100 00010100 108 01101100 00111010 00110 45 00101101 00011101 00010101 109 01101101 00111011 00110 46 00101110 00011101 00010101 110 01101110 00111011 001101 47 00101111 00011110 00010100 111 01101111 0011100 0011100 48 00110000 00011111 00101101 112 0110000 00111100 0011010 49 00110001 00011111 0010111 113 0110001 00111101 00110 50 00110010 00111111 0010011 114 0110010 001111101 00110 51 00110101 00100000 0011000 115 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>00110000</td>								00110000
43 00101011 00011100 00010100 107 0110101 0011010 00110 44 00101100 00011100 00010100 108 01101100 00111010 00110 45 00101101 00011101 00010101 109 01101101 00111011 00110 46 00101110 00011101 110 01101110 00111011 00110 47 00101111 00011100 111 01101111 00111100 00110 48 00110000 00011110 00010110 112 01110000 00111100 00110 49 00110001 00011111 00010111 113 01110001 00111101 00110 50 00110010 00011111 0010010 00111110 0011010 115 01110011 00111101 00110 51 00110101 00100000 00011000 116 01110100 00111110 0011010 52 00110100 00100000 00011000 117								00110001
43 00101011 00011100 00010100 107 01101011 00111010 0011010 44 00101100 00011100 00010100 108 01101100 00111010 0011010 45 00101101 00011101 00010101 109 01101101 00111011 00110101 46 00101110 00011101 00010101 110 01101110 00111011 00110101 47 00101111 00011110 00010110 111 01101111 00111100 0011010 48 00110000 00011110 00010110 112 01110000 00111100 00110 49 00110001 00011111 0010111 113 01110001 00111101 00110 50 00110010 00011111 00101111 114 0111001 00111101 00110 51 00110011 00100000 00011000 115 01110010 00111110 00110 52 00110100 00100000 00011000 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>01101010</td><td>00111001</td><td>00110001</td></t<>						01101010	00111001	00110001
44 00101100 00011100 00010100 108 01101100 0011101 001101 45 00101101 00011101 00010101 109 01101101 00111011 00110 46 00101110 00011101 110 01101110 00111011 00110 47 00101111 00011110 00010110 111 01101111 00111100 00116 48 00110000 00011110 00010110 112 01110000 00111100 00116 49 00110001 00011111 00010111 113 01110001 00111101 00116 50 00110010 00011111 0010011 114 01110010 00111101 00116 51 00110011 00100000 00011000 115 01110011 00111110 00116 52 00110100 00100000 00011000 116 01110100 00111111 00116 53 0011011 00100000 00011000 117 01110101					107	01101011	00111010	00110010
45 00101101 00011101 00010101 109 01101101 0011011 001101 46 00101110 00011101 00010101 110 01101110 0011011 001101 47 00101111 00011110 00010110 111 01101111 0011100 0011 48 00110000 00011110 00010110 112 01110000 00111100 0011 49 00110001 00011111 00010111 113 01110001 00111101 00110 50 00110010 00011111 0010011 114 01110010 00111101 00110 51 00110011 00100000 00011000 115 01110011 00111110 00110 52 00110100 00100000 00011000 117 01110101 00111111 00110 53 0011011 00100000 00011001 118 01110101 00111111 00110 54 0011011 001000001 00011001 118		00101100		00010100	108			00110010
46 00101110 00011101 00010101 110 01101110 00111011 001101 47 00101111 00011110 00010110 111 01101111 0011100 0011 48 00110000 00011110 00010110 112 01110000 00111100 0011 49 00110001 00011111 00010111 113 01110001 0011101 0011 50 00110010 00011111 0010011 114 01110010 00111101 0011 51 00110011 00100000 00011000 115 01110011 00111110 0011 52 00110100 00100000 00011000 116 01110100 00111111 00110 53 00110101 00100000 00011000 117 01110101 00111111 00110 54 0011011 00100001 00011001 118 01110111 01000000 0011 55 00110111 00100001 00011001 120	45	00101101	00011101	00010101	109			00110011
47 00101111 00011110 00010110 111 01101111 00111100 00110 48 00110000 00011110 00010110 112 01110000 00111100 00110 49 00110011 00011111 00010111 113 01110001 00111101 00110 50 00110010 00011111 0010011 114 01110010 00111101 00110 51 00110011 00100000 00011000 115 01110011 00111110 00110 52 00110100 00100000 00011000 116 01110100 00111110 00110 53 00110101 00100000 00011000 117 01110101 00111111 00110 54 0011011 00100001 00011001 118 0111011 0100000 0011 55 0011011 00100001 00011001 120 01111000 0100000 0011 56 0011000 00100010 0001101 121 <	46	00101110				01101110		00110011
48 00110000 00011110 00010110 112 0111000 00111100 0011 49 00110001 00011111 00010111 113 01110001 00111101 00110 50 00110010 00011111 0010011 114 01110010 00111101 00110 51 00110011 00100000 00011000 115 01110011 00111110 001101 52 00110100 00100000 00011000 116 01110100 00111110 001101 53 00110101 00100000 00011000 117 01110101 00111111 00110 54 00110110 00100001 00011001 118 01110110 00111111 00100000 0011 55 00110111 00100001 00011001 119 01110111 01000000 0011 56 00111000 00100010 00011010 120 01111000 01000000 0011 57 00111001 00100010 00011011 <td>47</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>00110110</td>	47							00110110
49 00110001 00011111 00010111 113 01110001 00111101 00110 50 00110010 00011111 0001011 114 01110010 00111101 00110 51 00110011 00100000 00011000 115 01110011 00111110 00110 52 00110100 00100000 00011000 116 01110100 00111110 00110 53 00110101 00100000 00011000 117 01110101 00111111 00110 54 00110110 00100001 00011001 118 01110110 00111111 00100 55 00110111 00100001 00011001 119 01110111 01000000 0011 56 00111000 00100010 00011010 120 01111000 01000000 0011 57 00111001 00100010 00011011 121 01111001 01000000 0011 58 00111010 00100011 00011011 122								00110100
50 00110010 00011111 00010111 114 01110010 00111101 00110 51 00110011 00100000 00011000 115 01110011 00111110 00110 52 00110100 00100000 00011000 116 01110100 00111110 00110 53 0011010 00100000 00011000 117 01110101 00111111 00110 54 0011011 00100001 00011001 118 01110110 00111111 00100 55 00110111 00100001 00011001 119 01110111 01000000 0011 56 00111000 00100010 00011010 120 01111000 01000000 0011 57 00111001 00100010 00011011 121 01111001 01000000 0011 58 00111010 0010011 122 01111010 01000001 0011 59 00111011 00100011 00011011 123 0111101	_							
51 00110011 00100000 00011000 115 01110011 00111110 00110 52 00110100 00100000 00011000 116 01110100 00111110 00110 53 00110101 00100000 00011000 117 01110101 00111111 00110 54 00110110 00100001 00011001 118 01110110 00111111 00110 55 00110111 00100001 00011001 119 01110101 0100000 0011 56 00111000 00100010 00011010 120 01111000 01000000 0011 57 00111001 00100010 0001101 121 01111001 01000000 0011 58 00111010 00100011 00011011 122 01111010 01000001 0011 59 00111011 00100011 00011011 123 01111011 01000001 0011 60 00111100 00100100 00011100 124								00110101
52 00110100 00100000 00011000 116 01110100 00111110 001101 53 00110101 00100000 00011000 117 01110101 00111111 00110 54 00110110 00100001 00011001 118 01110110 00111111 00100 55 00110111 00100001 00011001 119 01110111 01000000 0011 56 00111000 00100010 00011010 120 01111000 01000000 0011 57 00111001 00100010 00011010 121 01111001 01000000 0011 58 00111010 00100011 00011011 122 01111010 01000001 0011 59 00111011 00100011 00011011 123 01111011 01000001 0011 60 00111100 00100100 00011100 124 01111100 01000010 0011 61 001111101 00100101 00011101 126								00110101
53 00110101 00100000 00011000 117 01110101 00111111 001101 54 00110110 00100001 00011001 118 01110110 00111111 001001 55 00110111 00100001 00011001 119 01110111 01000000 0011 56 00111000 00100010 00011010 120 01111000 01000000 0011 57 00111001 00100010 00011010 121 01111001 01000000 0011 58 00111010 00100011 00011011 122 01111010 01000001 0011 59 00111011 00100011 00011011 123 01111011 01000001 0011 60 00111100 00100100 00011100 124 01111100 01000010 0011 61 00111101 00100100 00011100 125 01111101 01000011 0011 62 00111110 00100101 00011101 126		00110011						00110110
53 00110101 00100000 00011000 117 01110101 00111111 00110 54 00110110 00100001 00011001 118 01110110 00111111 00110 55 00110111 00100001 00011001 119 01110111 01000000 0011 56 00111000 00100010 00011010 120 01111000 01000000 0011 57 00111001 00100010 00011010 121 01111001 01000000 0011 58 00111010 00100011 00011011 122 01111010 01000001 0011 59 00111011 00100011 00011011 123 01111011 01000001 0011 60 00111100 00100100 00011100 124 01111100 01000010 0011 61 00111101 00100101 00011101 126 01111110 01000011 0011 62 00111110 00100101 00011101 126								00110110
54 00110110 00100001 00011001 118 01110110 0011111 00110 55 00110111 00100001 00011001 119 01110111 01000000 0011 56 00111000 00100010 00011010 120 01111000 01000000 0011 57 00111001 00100010 00011010 121 01111001 01000000 0011 58 00111010 00100011 00011011 122 01111010 01000001 0011 59 00111011 00100011 00011011 123 01111011 01000001 0011 60 00111100 00100100 00011100 124 01111100 01000010 0011 61 00111101 00100100 00011100 125 01111101 01000010 0011 62 00111110 00100101 00011101 126 01111110 01000011 0011								00110111
55 00110111 00100001 00011001 119 01110111 0100000 0011 56 00111000 00100010 00011010 120 01111000 01000000 0011 57 00111001 00100010 00011010 121 01111001 01000000 0011 58 00111010 00100011 00011011 122 01111010 01000001 0011 59 00111011 00100011 00011011 123 01111011 01000001 0011 60 00111100 00100100 00011100 124 01111100 01000010 0011 61 00111101 00100100 00011100 125 01111101 01000010 0011 62 00111110 00100101 00011101 126 01111110 01000011 0011			00100001	00011001	118	01110110	00111111	00110111
56 00111000 00100010 00011010 120 01111000 0100000 0011 57 00111001 00100010 00011010 121 01111001 01000000 0011 58 00111010 00100011 00011011 122 01111010 01000001 0011 59 00111011 00100011 00011011 123 01111011 01000001 0011 60 00111100 00100100 00011100 124 01111100 01000010 0011 61 00111101 00100100 00011100 125 01111101 01000010 0011 62 00111110 00100101 00011101 126 01111110 01000011 0011			00100001	00011001	119		01000000	00111000
57 00111001 00100010 00011010 121 01111001 0100000 0011 58 00111010 00100011 00011011 122 01111010 01000001 0011 59 00111011 00100011 00011011 123 01111011 01000001 0011 60 00111100 00100100 00011100 124 01111100 01000010 0011 61 00111101 00100100 00011100 125 01111101 01000010 0011 62 00111110 00100101 00011101 126 01111110 01000011 0011		00111000						00111000
58 00111010 00100011 00011011 122 01111010 01000001 0011 59 00111011 00100011 00011011 123 01111011 01000001 0011 60 00111100 00100100 00011100 124 01111100 01000010 0011 61 00111101 00100100 00011100 125 01111101 01000010 0011 62 00111110 00100101 00011101 126 01111110 01000011 0011		00111001						00111000
59 00111011 00100011 00011011 123 01111011 01000001 0011 60 00111100 00100100 00011100 124 01111100 01000010 0011 61 00111101 00100100 00011100 125 01111101 01000010 0011 62 00111110 00100101 00011101 126 01111110 01000011 0011		00111010						
60 00111100 00100100 00011100 124 01111100 01000010 0011 61 00111101 00100100 00011100 125 01111101 01000010 0011 62 00111110 00100101 00011101 126 01111110 01000011 0011								00111001
61 00111101 00100100 00011100 125 01111101 01000010 0011 62 00111110 00100101 00011101 126 01111110 01000011 0011								00111001
62 00111110 00100101 00011101 126 01111110 01000011 0011		00111100						00111010
		00111101						00111010
	63	00111110			-			00111011
63 00111111 00100101 00011101 127 01111111 01000011 0011	<u> </u>	<u> </u>	00100101	00011101	127	01111111	01000011	00111011

							
LEVEL	DBL	Α	В		DBL	Α	В
128	10000000	01000100	00111100	192	11000000	01100010	01011010
129	10000001	01000100	00111100	193	11000001	01100010	
130	10000010	01000101	00111101	194	11000010		01011010
131	10000011	01000101	00111101	195		01100011	01011011
132	10000100	01000101			11000011	01100011	01011011
133	10000100		00111110	196	11000100	01100100	01011100
134		01000110	00111110	197	11000101	01100100	01011100
	10000110	01000111	00111111	198	11000110	01100101	01011101
135	10000111	01000111	00111111	199	11000111	01100101	01011101
136	10001000	01001000	01000000	200	11001000	01100110	01011110
137	10001001	01001000	01000000	201	11001001	01100110	01011110
138	10001010	01001000	01000000	202	11001010	01100111	01011111
139	10001011	01001001	01000001	203	11001011	01100111	01011111
140	10001100	01001001	01000001	204	11001100	01101000	01100000
141	10001101	01001010	01000010	205	11001101	01101000	01100000
142	10001110	01001010	01000010	206	11001110	01101000	01100000
143	10001111	01001011	01000011	207	11001111	01101001	01100001
144	10010000	01001011	01000011	208	11010000	01101001	01100001
145	10010001	01001100	01000100	209	11010001	01101010	
146	10010010	01001100	01000100	210	11010001		01100010
147	10010011	01001100				01101010	01100010
148	10010100		01000101	211	11010011	01101011	01100011
149		01001101	01000101	212	11010100	01101011	01100011
	10010101	01001110	01000110	213	11010101	01101100	01100100
150	10010110	01001110	01000110	214	11010110	01101100	01100100
151	10010111	01001111	01000111	215	11010111	01101101	01100101
152	10011000	01001111	01000111	216	11011000	01101101	01100101
153	10011001	01010000	01001000	217	11011001	01101110	01100110
154	10011010	01010000	01001000	218	11011010	01101110	01100110
155	10011011	01010000	01001000	219	11011011	01101111	01100111
156	10011100	01010001	01001001	220	11011100	01101111	01100111
157	10011101	01001001	01001001	221	11011101	01110000	01101000
158	10011110	01001010	01001010	222	11011110	01110000	01101000
159	10011111	01001010	01001010	223	11011111	01110000	01101000
160	10100000	01001011	01001011	224	11100000	01110001	01101000
161	10100001	01001011	01001011	225	11100001	01110001	01101001
162	10100010	01001100	01001100	226	11100010	01110010	
163	10100011	01001100	01001100	227	11100010		01101010
164	10100100	01001101	01001100	228		01110010	01101010
165	10100101	01001101	01001101		11100100	01110011	01101011
166	10100101	01001101		229	11100101	01110011	01101011
167	10100110	0101110	01001110	230	11100110	01110100	01101100
168	10101000		01001110	231	11100111	01110100	01101100
169	10101000	01010111	01001111	232	11101000	01110101	01101101
		01010111	01001111	233	11101001	01110101	01101101
170	10101010	01011000	01010000	234	11101010	01110110	01101110
171	10101011	01011000	01010000	235	11101011	01110110	01101110
172	10101100	01011000	01010000	236	11101100	01110111	01101111
173	10101101	01011001	01010001	237	11101101	01110111	01101111
174	10101110	01011001	01010001	238	11101110	01111000	01110000
175	10101111	01011010	01010010	239	11101111	01111000	01110000
176	10110000	01011010	01010010	240	11110000	01111000	01110001
177	10110001	01011011	01010011	241	11110001	01111001	01110010
178	10110010	01011011	01010011	242	11110010	01111001	01110011
179	10110011	01011100	01010100	243	11110011	01111010	01110100
180	10110100	01011100	01010100	244	11110100	01111010	01110101
181	10110101	01011101	01010101	245	11110101		
182	10110110	01011101	01010101	246		01111011	01110110
183	10110111	01011101	01010101		11110110	01111011	01110111
184	10111000			247	11110111	01111100	01111000
185	10111001	01011110	01010110	248	11111000	01111100	01111001
186		01011111	01010111	249	11111001	01111101	01111010
	10111010	01011111	01010111	250	11111010	01111101	01111011
187	10111011	01100000	01011000	251	11111011	01111110	01111100
188	10111100	01100000	01011000	252	11111100	01111110	01111101
189	10111101	01100000	01011000	253	11111101	01111111	01111110
190	10111110	01100001	01011001	254	11111110	01111111	0111111
191	10111111	01100001	01011001	255	1111111	10000000	10000000

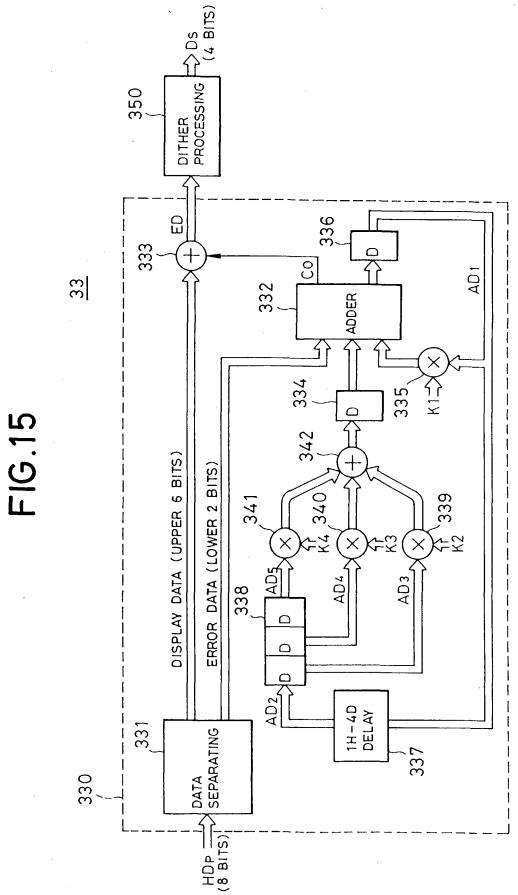


FIG.16

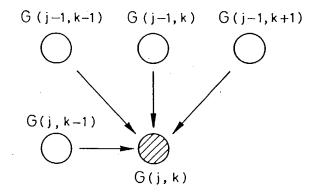
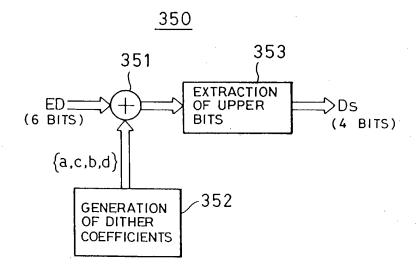


FIG.17



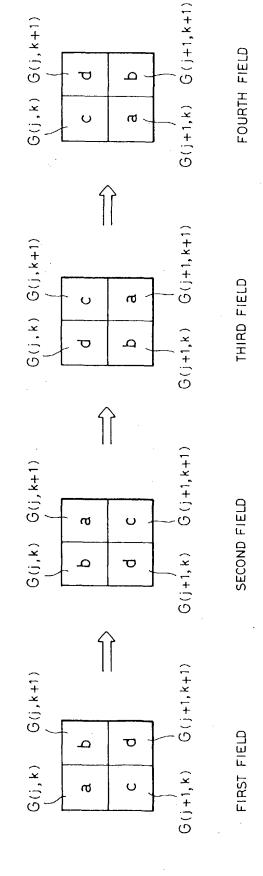


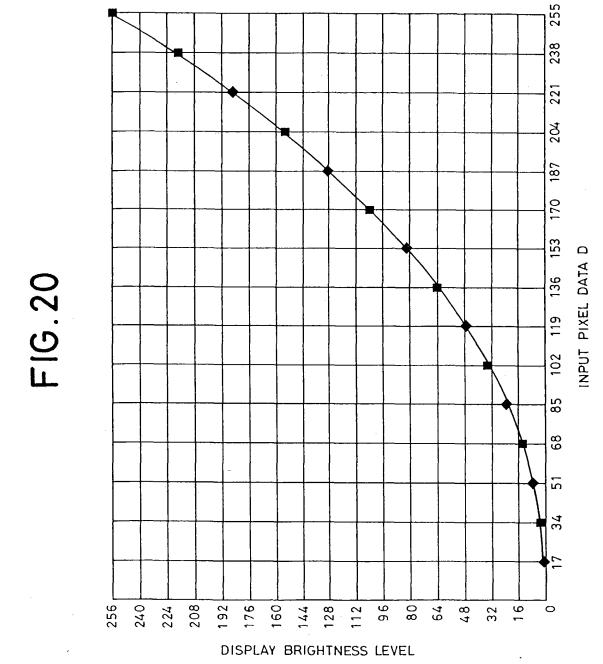
FIG.19

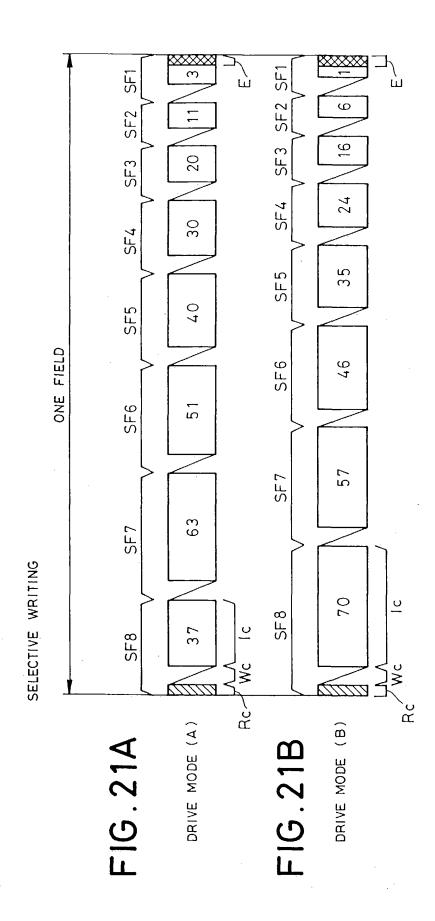
LIGHT-EMISSION BRIGHTNESS		LA LB	0 0	3 1	14 7	34 23	64 47	104 82	155 128	218 185	255 255
⊐ a			 							<u>7</u>	0
		SF SF 7 8								0	0
		SF 6							\hat{O}	0	O
		SF 5					•	\overline{O}	\hat{O}	\circ	
	SION	SF 4				•	Ō	O	O	0	O
	LIGHT-EMISSION DRIVE PATTERN	SF 3			•	Ō	Ō	Ō	Ō	Ō	Ŏ
	수무	SF 2		•	0	0	0	0	0	0	
	LIGI	SF 1	•	0	0	0	0	0	0	0	
		8	0	0	0	0	0	0	0	-	0
		7	0	0	0	0	0	0	_	0	0
		9	0	0	0	0	0	_	0	0	0
	웊	5	0	0	0	0	_	0	0	0	0
		4	0	Ö	0	~	0	0	0	0	0
ING		က	0	0	~	0	0	0	0	0	0
34S		7	0		0	0	0	0	0	0	0
ñ E			-	0	0	0	0	0	0	0	0
SELECTIVE ERASING	ć	ŝ	0000	0001	0010	0011	0100	0101	0110	0111	1000
SEI)	-	7	က	4	5	ဖ	7	∞	6
		GLA SCALE									

BLACK CIRCLES: SELECTIVE ERASE DISCHARGE STATE WHITE CIRCLES: LIGHT-EMITTING STATE

■: DRIVE MODE (A)

♦: DRIVE MODE (B)





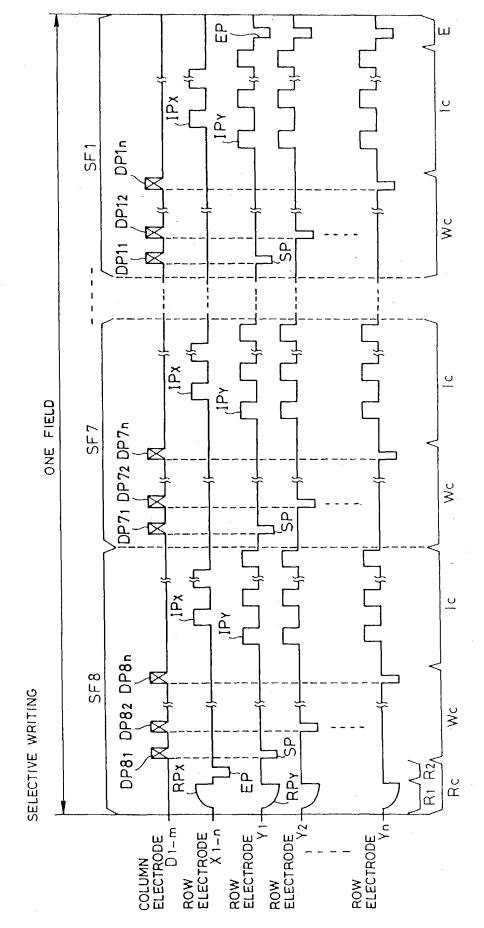
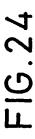


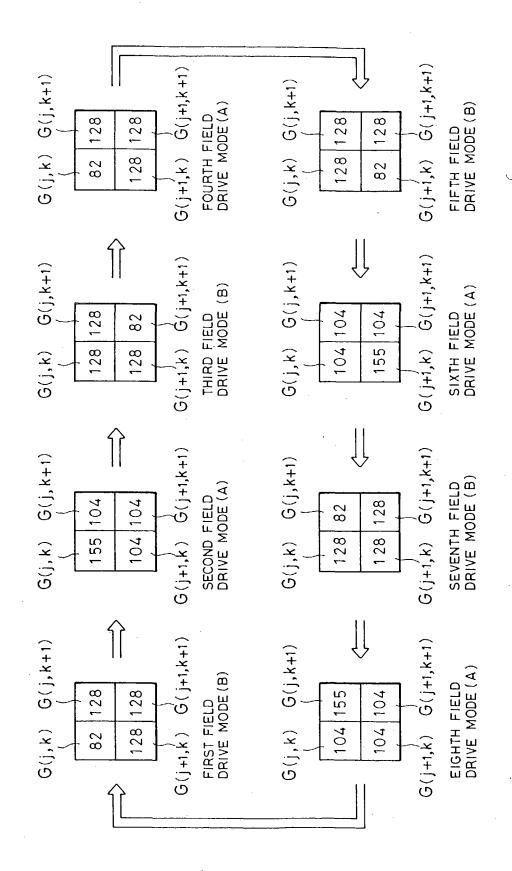
FIG. 22

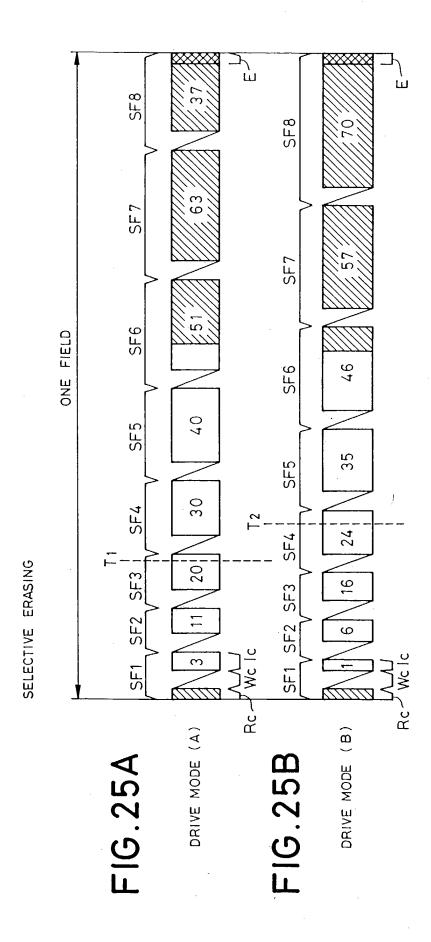
FIG. 23

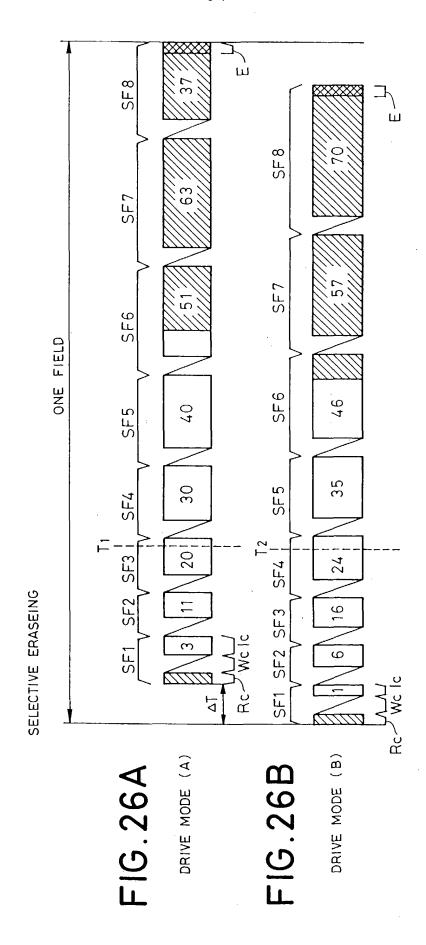
	LIGHT-EMISSION BRIGHTNESS										
	(LB	0	_	7	23	47	82	128	185	255
		LA	0	က	4	8	2	104	155	218	255
		St St St 3 2 3 2 1		•		0	0	0	0	0	00
	1	۲ 4 م				•		0	0	0	0
	HT-EMISSION VE PATTERN	SF SF SF 7 6 5			r			•	•		000
	מב	γ _∞		<u></u>							
		2	0	7		0	0	0	0	0	
		3) C	0	`	_	0	0	0	0	
		4	0	0	0		_	0	_	0	0
	오	5	0	0	0	0	0	-	0	0	
ပ္		9	0	0	0	0	0	0	_	0	0
ITING		7	0	0	0	0	0	0	0		0
×.		ω	0	0	0	0	0	0	0	0	-
SELECTIVE WRITI	SQ		0000	0001	0010	0011	0100	0101	0110	0111	1000
SEI			τ-	7	က	4	Ŋ	9	7	œ	6
	GRAY SCALE										

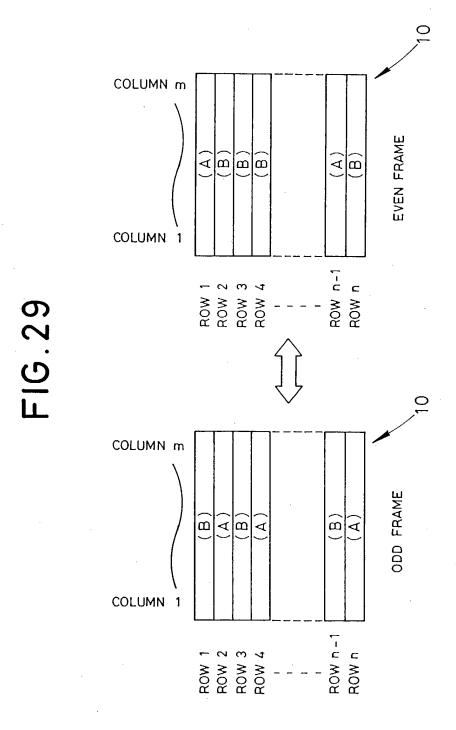
BLACK CIRCLES: SELECTIVE ERASE DISCHARGE STATE WHITE CIRCLES: LIGHT-EMITTING STATE











SELECTIVE ERASING

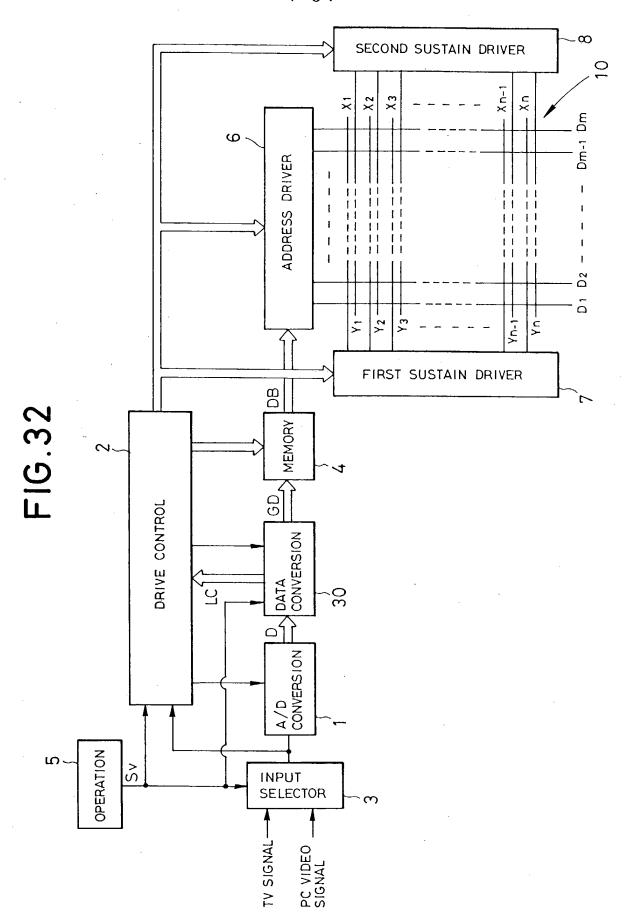
LIGHT-EMISSION BRIGHTNESS								•		
7	В	0	τ-	7	23	47	82	128	185	255
	<u>ا</u>	0	က	14	34	2	104	155	218	255
	ΩSα		\triangleleft	\triangleleft	\triangleleft	4	\triangleleft	•	•	0
	SF 7	$ \triangleleft $	\triangleleft	\triangleleft	\triangleleft	\triangleleft	lacktriangle	•	\bigcirc	
	SF		\triangleleft	\triangleleft	\triangleleft	lacktriangle	•	\bigcirc	\bigcirc	
7 -	SF		\triangleleft	\triangleleft	lacktriangle	lacktriangle	\bigcirc	Ö	Ö	0
SON	SF		\triangleleft		lacktriangle	0	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	
EMIS PATI	SF.	$ \triangleleft $			\bigcirc	0	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\circ
LIGHT-EMISSION DRIVE PATTERN	SF,			\bigcirc	\bigcirc	0	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	
52 K	R L		\bigcirc	0	0	0	0	0	\bigcirc	
	∞	*	*	*	*	*	*		-	0
	7	*	*	*	*	*		-	0	0
	9	*	*	*	*	_	₹	0	0	0
	2	*	*	*	~	_	0	0	0	0
9	4	*	*	-		0	0	0	0	0
	က	*	-	~	0	0	0	0	0	0
	8	-	-	0	0	0	0	0	0	0
	_		0	0	0	0	0	0	0	0
ć	ŝ	0000	0001	0010	0011	0100	0101	0110	0111	1000 0

BLACK CIRCLES: SELECTIVE ERASE DISCHARGE STATE WHITE CIRCLES: LIGHT-EMITTING STATE

FIG. 31

	LIGHT-EMISSION BRIGHTNESS										
	(LB	0		7	23	47	82	128	185	255
		LA	0	ო	14	34	64	104	155	218	255
		SF 1				0	0	0	0	0	0
		SF 2					0	0	0	0	0
	ł	3 8						0	0	\bigcirc	
	ZZ	SF 4							0	0	
	SSIC	- SF							•	0	0
	-EMI	- SF 6							•	•	
		SF SF 8 7									
		1	0	τ-	-	*	*	*	*	*	*
		2	0	0			*	*	*	*	*
		3	0	0	0	₹	~-	*	*	*	*
	모	4	0	0	0	0	•	-	*	*	*
	I	5	0	0	0	0	0	~	_	*	*
ING		9	0	0	0	0	0	0	~	~	*
RIT		/	0	0	0	0	0	0	0		-
Ε		∞	0	0	0	0	0	0	0	0	-
SELECTIVE WRIT	, C	ì	0000	1000	0010	0011	0100	0101	0110	0111	1000
SEL								-			

BLACK CIRCLES : SELECTIVE ERASE DISCHARGE STATE WHITE CIRCLES : LIGHT-EMITTING STATE



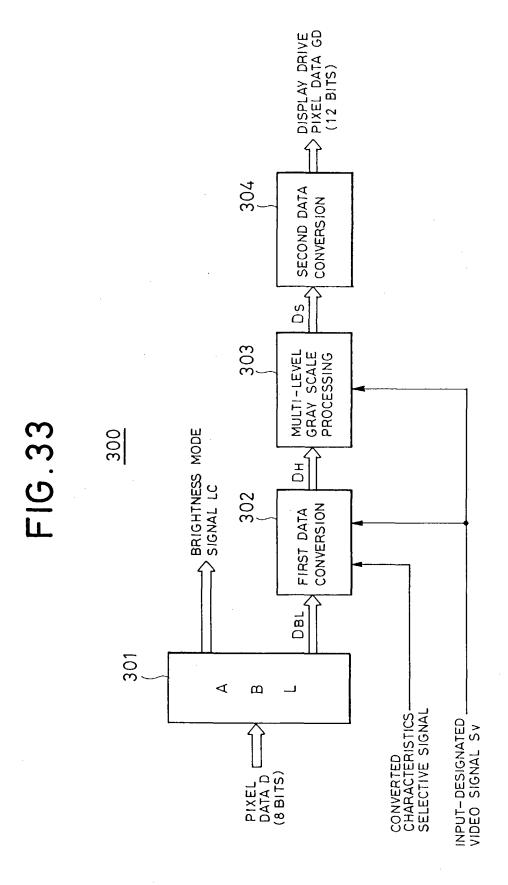


FIG.34

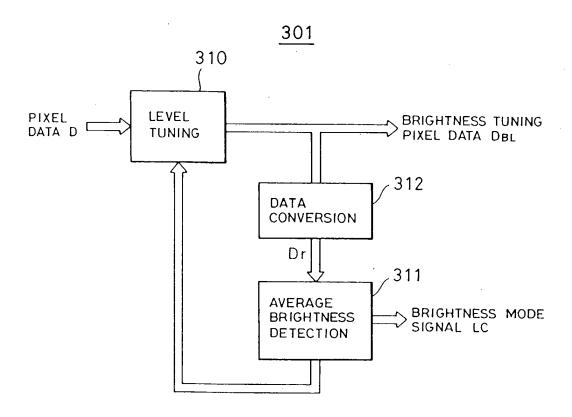
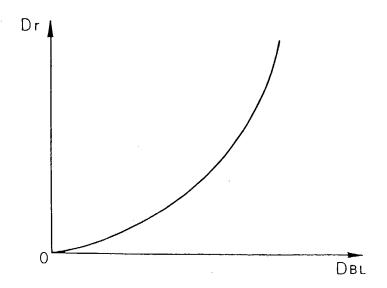


FIG.35



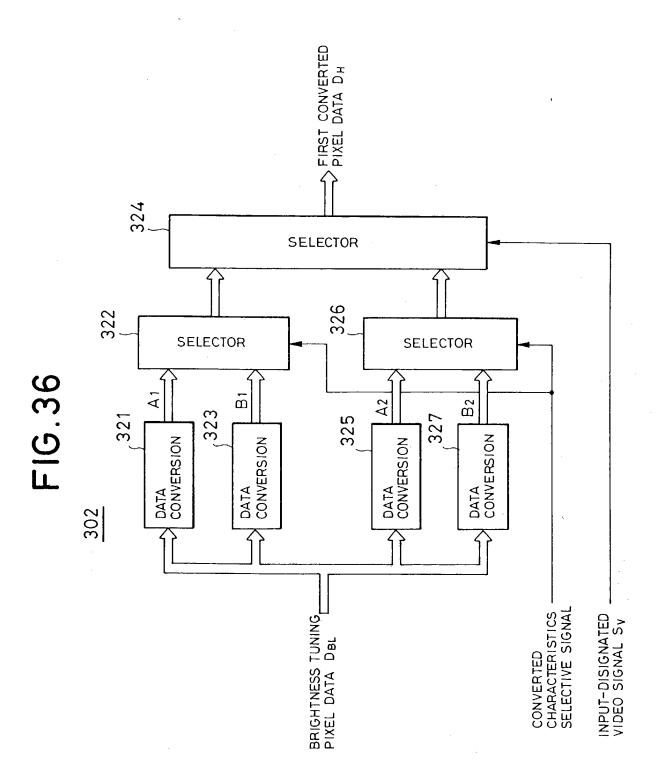


FIG.37A

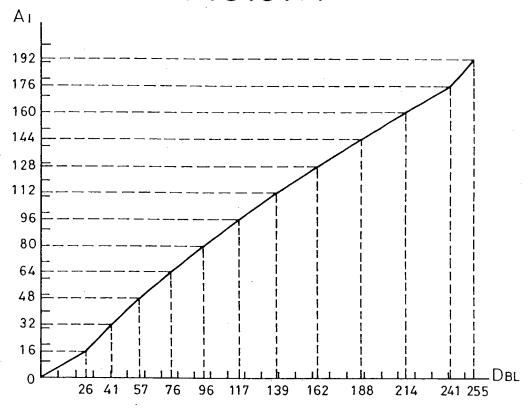
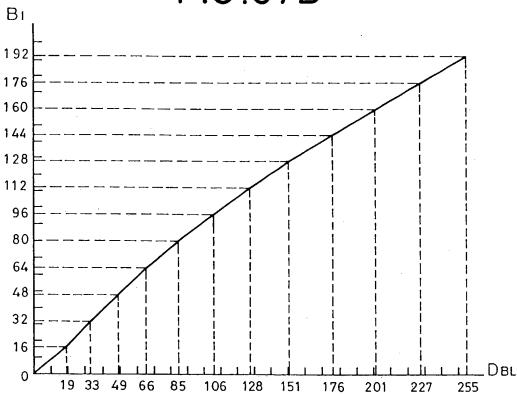
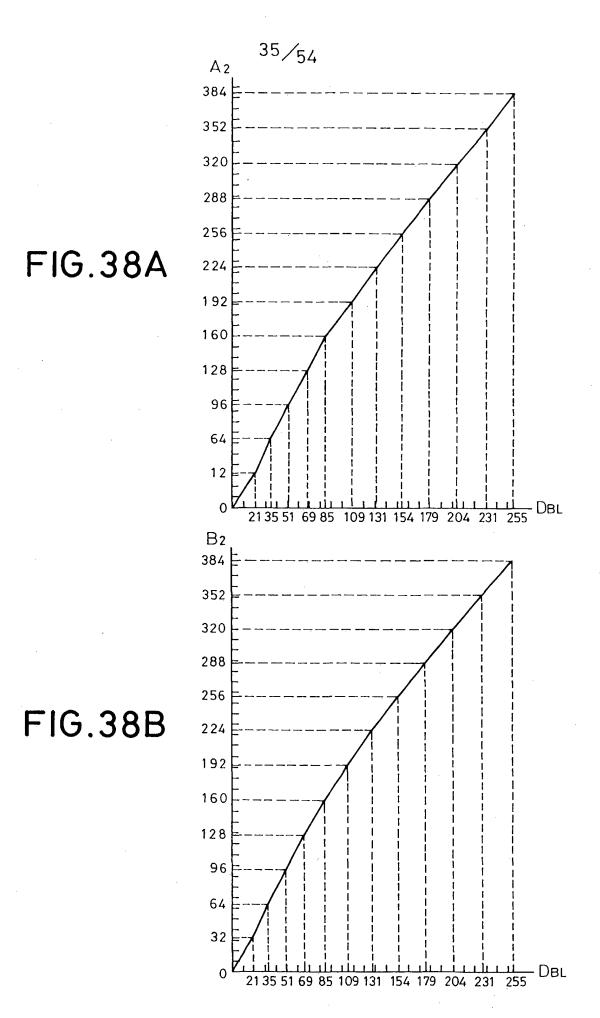


FIG.37B





F16.39

FIG. 40

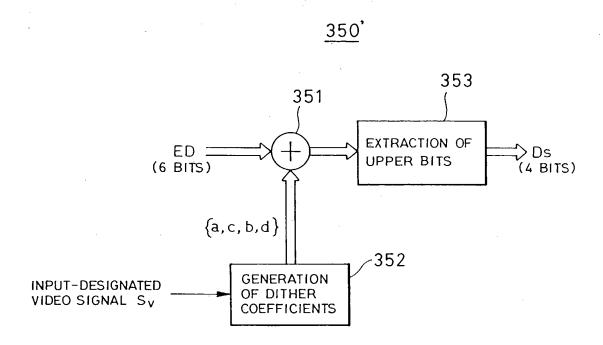


FIG.41

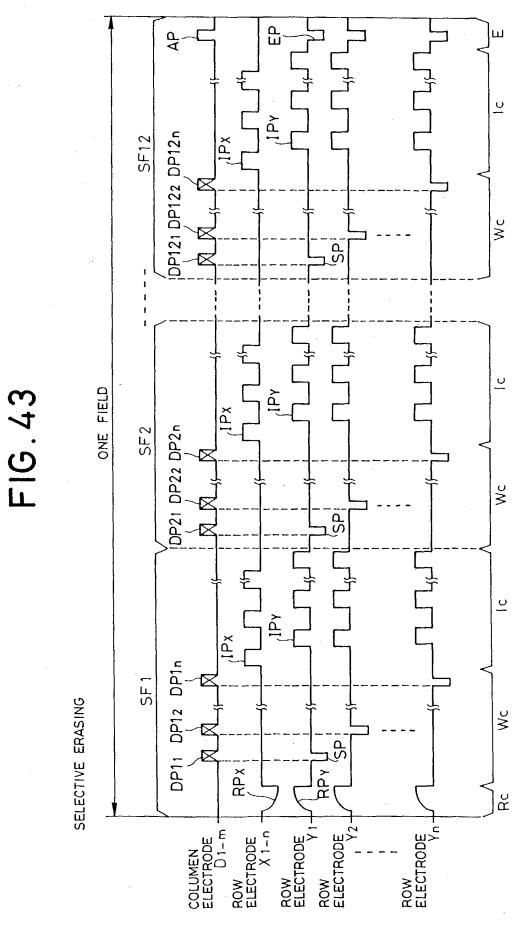
INPUT VIDEO SIGNAL	DITH	HER COEFF	FICIENT	
VIDEO SIGNAL	a	Ь	С	d
TV SIGNAL	0	1	2	3
PC VIDEO SIGNAL	0 (1)	2 (3)	4 (5)	6 (7)

FIG. 42

SELECTIVE ERASING

Conversion table of the Second Data Converters 34 Ident-Emission Drive Pattern 34 Ident-Emission Drive Pattern 34 Ident-Emission Drive Pattern 35 34 34 36 34 36 34 36 34 36 34 36 34 36 34 36 34 36 34 36 34 36 34 36 34 36 34 36 34 36 34 36 34 36 34 36 34 36 34 34	ρ৾	GRAY SCALE	ALE			·													į										
Ds		CONV	ERSI	NO.	TABL	E O	FIH	E SE	CO	ND D	ATA	CON	VER	TER												DISPL	AY BF	SGHT	NESS
Day	<u> </u>					-								8	—-т	HT-E	MISS	NOIS	DR	VΕΡ	ATT	ERN			<u>'</u>	2		PC.	NDEC
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 1 2 3 1 3		S							g				-		, L	Ü									1	SIGN	7	SIGN	<u>ا</u> لح
0000 1 0)	1	2	က	4	5	9	7	8						2 2											EVEN	LA ODD	EVEN F
0001 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	-	0000	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	•							1				0	0	0	0
0011 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	7	0001	0	~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	•										7	-	-	· •
0011 0	ო	0010	0	Ö	~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	•									4	က	က	ო
0100 0	4	0011	0	0	0	~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									10	7	7	^
0101 0	5	0100	0	0	0	0	~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ö									18	13	14	13
0110 0	9	0101	0	0	0	0	0	~	0	0	0	0	0	0	0	0	$\tilde{\circ}$	\bigcirc								29	23	25	23
1000 0	7	0110	0	0	0	0	0	0	~	0	0	0	0	0	0	0	$\tilde{\circ}$		\bigcirc							46	37	39	37
1000 0	∞	0111	0	0	0	0	0	0	0	_	0	0	0	0	0	0	$\tilde{\circ}$	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc						89	26	29	26
1001 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 131 112 117 <td>თ</td> <td>1000</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>_</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>\circ</td> <td>\bigcirc</td> <td>\bigcirc</td> <td>\bigcirc</td> <td>\bigcirc</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>96</td> <td>81</td> <td>8</td> <td>81</td>	თ	1000	0	0	0	0	0	0	0	0	_	0	0	0	0	0	\circ	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc					96	81	8	81
1010 0 0 0 0 0 0 0 0 0 174 151 157 158	10	1001	0	0	0	0	0.	0	0	0	0	₩-	0	0	0	0	$\tilde{\circ}$		\bigcirc								112	117	112
1011 0	11	1010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	\tilde{O}	\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc					151	157	151
1100 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	12	1011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	~	0	0	$\overline{0}$		\bigcirc		\bigcirc		\sim		<u>7</u>			205	198
	13	1100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_	_	_	~	\sim		_	_				255	255

BLACK CIRCLES: SELECTIVE ERASE DISCHARGE STATE WHITE CIRCLES: LIGHT-EMITTING STATE



F1G.44A

77	SF1	SF2	SF3 SF4	SF4	SF5	SF6	SF7	SF8 SF9	SF9	SF10	SF11 SF1	SF12
MODE 1	2	2	9	ω	1-1	17	22	28	32	87	51	30
MODE 2	7	7	12	16	22	34	77	56	02	98	102	60
MODE 3	9	9	20	24	33	51	9.9	84	105	129	153	90
MODE 4	∞	8	24	32	77	68	88	112	140 172	172	203	120

ODD FIELD (A)

FIG. 44B

MODE 1 1 2 4 6 10 14 19 25 31 39 MODE 2 2 4 8 12 20 28 38 50 62 78 MODE 3 3 6 12 18 30 42 57 75 93 117 MODE 4 4 8 16 24 40 56 76 100 124 156	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	SF1	SF1 SF2 SF3 SF4 SF5 SF6 SF7 SF8 SF9 SF10 SF11	SF3	SF4	SF5	SF6	SF7	SF8	SF9	SF10	SF11	SF12
2 4 8 12 20 28 38 50 62 3 6 12 18 30 42 57 75 93 4 8 16 24 40 56 76 100 124	MODE 1	-	2	7	9	10	14	19	25	31	39	47	22
3 6 12 18 30 42 57 75 93 4 8 16 24 40 56 76 100 124	MODE 2	2	7	∞	12	i	28	38	50	62	78	94	94 114
4 8 16 24 40 56 76	MODE 3	m	9	12	8	30	4.2	57	75		117 1141	171	171
	MODE 4	7	l	16	24	1	56		100	124		188	88 228

EVEN FIELD (B)

FIG. 45A

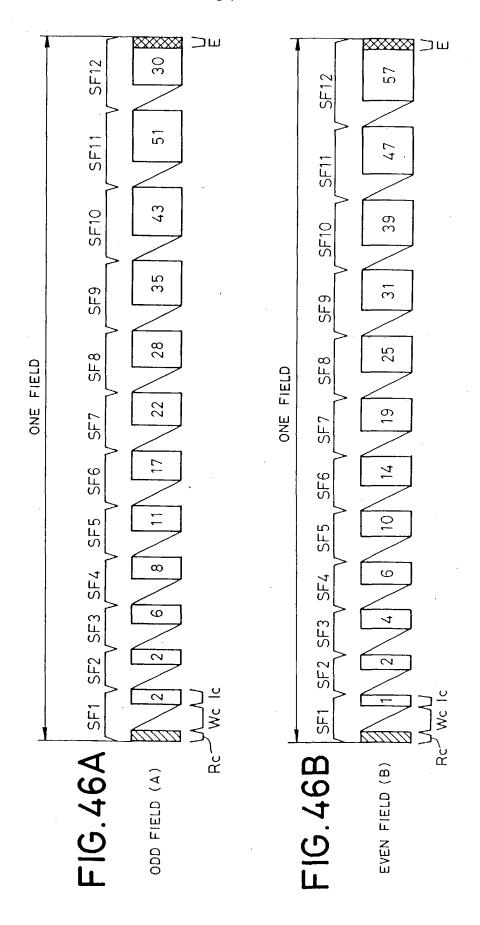
/ / / / /	SF1	SF1 SF2 SF3	SF3	SF4	SF5	SF6	SF7	SF8	SF9	SF4 SF5 SF6 SF7 SF8 SF9 SF10 SF11	SF11	SF12
MODE 1	1	2	7	7	11 14	14	20	25	33	07	48	50
MODE 2	2	7	ω	14	22	28	07	50	99	08	96	100
MODE 3	3	9	12	21	33	7.5	09	75	99	120 144 150	144	150
MODE 4	7	8	16	28	77	56	8.0	100	132	100 132 160 192	192	200

ODD FIELD (A)

FIG.45B

	14. 14.	SF2	SF3	SF4	SF5	SF1 SF2 SF3 SF4 SF5 SF6 SF7 SF8 SF9 SF10 SF11	SF7	SF8	SF9	SF10	SF11	SF12
MODE 1	1 2	2	9 7	9	10	10 14 19 25 31	19	25	31	39 47	I	57
MODE 2	2	7	1	8 12	20	28	38	50	62	78	94 114	114
MODE 3	m	9	12 18	-1	30	4.2	57	75	93	117 141	141	171
MODE 4	7	∞	16	24 40		56	9/	100 124 156	124		1 88	228

EVEN FIELD (B)



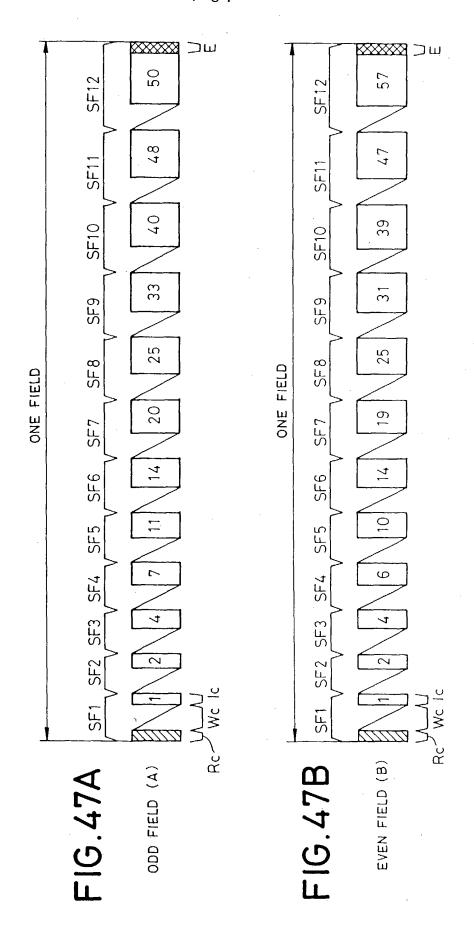
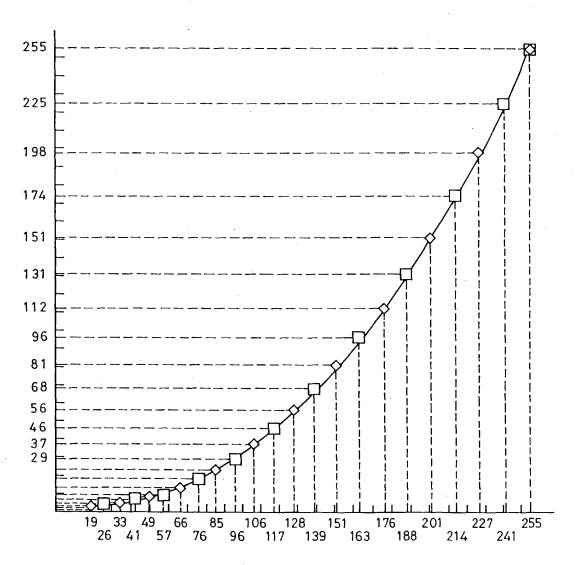


FIG. 48

DISPLAY BRIGHTNESS



□: (A)

♦ : (B)

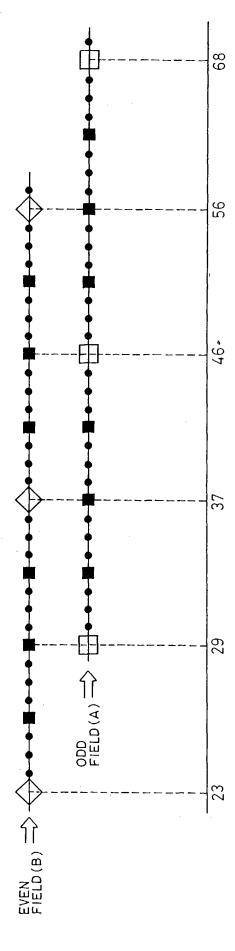
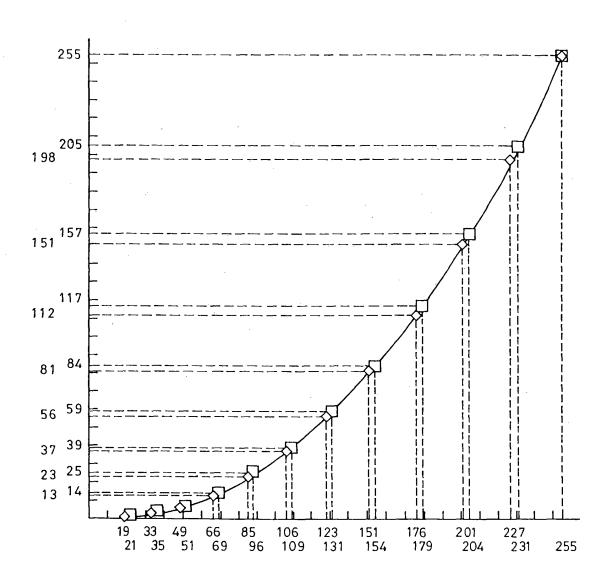


FIG. 49

DISPLAY BRIGHTNESS LEVEL

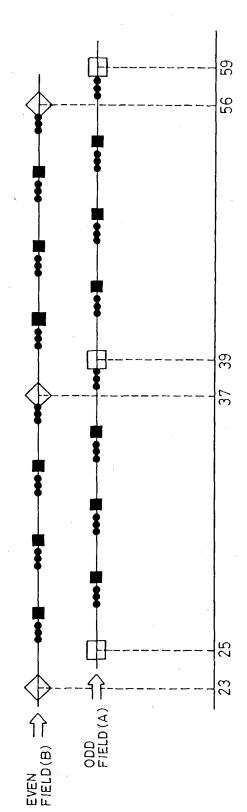
FIG. 50



□: (A)

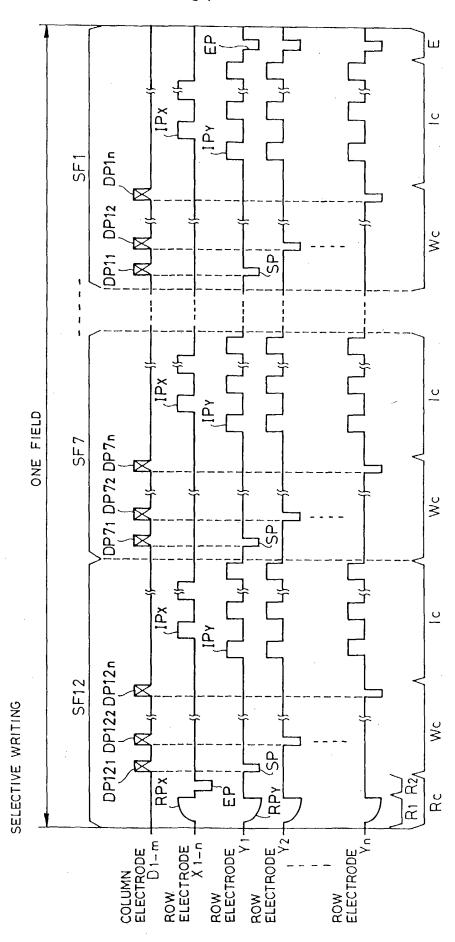
♦ : (B)

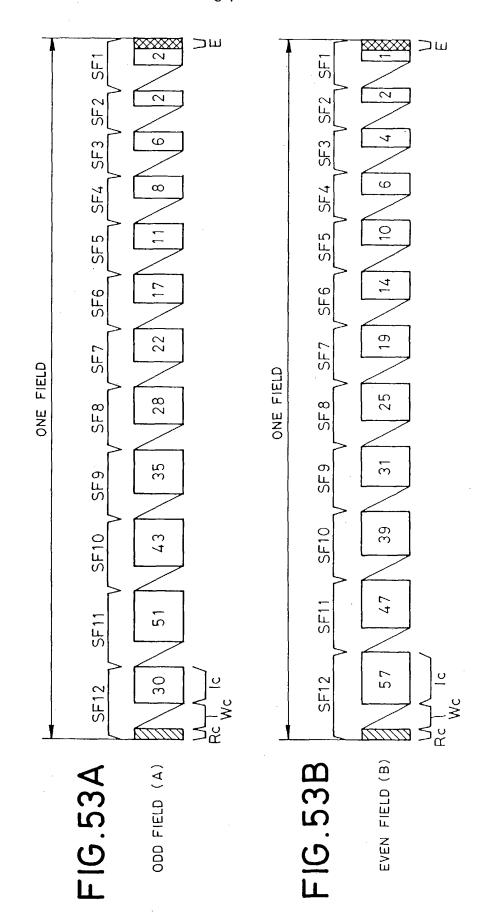




DISPLAY BRIGHTNESS LEVEL







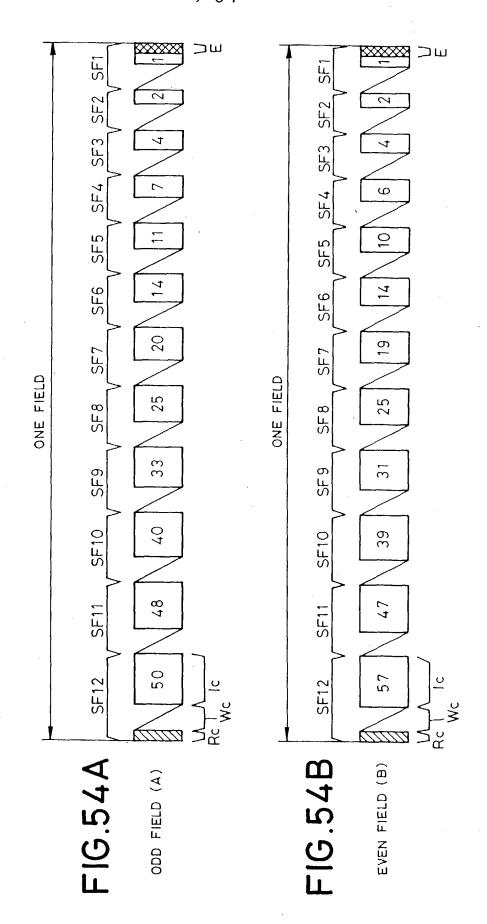


FIG.55

SELECTIVE WRITING

:ნქ	GRAY SCALE	ALE																	
<u></u>	CONVERSION TABLE OF THE SECOND	ERSI	NO	rabl	ĒO	FTH	E SE	CON		DATA CONVERTER	CON	VER	TER			DISP	DISPLAY BRIGHTNESS	SGHT	KESS
													8	LIGHT-EMISSION DRIVE PATTERN		2		P.S.	IDEO
	č						J	ල								SIGNAL		SIGNAL	4
	2	12	11	10	6	8	7	9	5	4	က	2	1	12 11 10 9 8 7 6 5 4 3	주 주 구 스	ODD	LB EVEN	ODD	LB EVEN
	0000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0
7	0001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	~		•	7	~	τ-	-
ო	0010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_	0	•	○●	4	ო	က	့က
4	0011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_	0	0	•	0	10	7	7	7
2	0100	0	0	0	0	0	0	0	0	~	0	0	0	•	0	18	ل	14	13
9	0101	0	0	0	0	0	0	0	~	0	0	0	O	•	0	29	23	25	23
7	0110	0	0	0	0	0	0	τ-	0	0	0	0	0	•	0	46	3.7	39	37
ω	0111	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	•	0	99	56	59	26
თ	1000	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	00000	0	96	81	8	81
10	1001	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	000000	0	131	112	117	112
7	1010	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0000000	0	174	151	157	151
12	1011	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	225	198	205	198
13	1100	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	• 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0	255	255	255	255

BLACK CIRCLES : SELECTIVE WRITE DISCHARGE (LIGHT-EMITTING STATE)
WHITE CIRCLES : LIGHT-EMITTING SF

(2)
L	()
(ſ)
_	=	_
L	1	_

SELECTIVE ERASING

CONVERSION TABLE OF THE SECOND DATA CONVERTER SIGNAL LIGHTEMISSION DRIVE PATTERN SIGNAL SIGN	Ą,	GRAY SCALE	ALE									į		ı															
Signature Dis CD		CONV	ERSI	LNO	ABL	E OF	THE	SE(NOC	D DA	TAC	SONO:	ERT	ER												DISP	LAY B	RIGHT	NESS
Signature Sign	_													8	LIG	十十	MISS	NO	DRIV	/E P,	ATTE	Z Z				2		PC	VIDEO
1								ഗ	٩																	SIGN	A.	SIGN	SIGNAL
0000		S S	-	7	က	4	2	9	_	80	თ	10	1	12												LA ODD	EVEN	LA	EVEN
0010	-	0000	-	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			7 \	`	7	1	`]	0	0	0	0
0011 0 0 1 1 * * * * * * * * * * 0 0 0 0	7	0001	0		Ψ-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	•	7	7 <			_	- 1		_		7	~ -	-	~
0011	က	0010	0	0	-	-	*	*	*	*	*	*	*	*	Ō	O	•	7	` .		-		-		4	4	ო	ო	က
0100 0 0 0 0 1 1 * * * * * * * 0 0 0 0 0	4	0011	0	0	0	_	_	*	*	*	*	*	*	*	Ō	0			7	7	`	•		•	\triangleleft	10	7	~	7
0101 0 0 0 0 0 1 1 * * * * * * 0 0 0 0 0	2	0100	0	0	0	0	-		*	*	*	*	*	*	Ō	0	\mathcal{O}			7	7	•	•	•	•	18	13	4	13
0110 0 0 0 0 0 0 1 1 * * * * * 0 0 0 0 0	9	0101	0	0	0	0	0	<u>-</u>	-	*	*	*	*	*	Ō	Ó	$\begin{array}{c} \\ \\ \\ \end{array}$					\triangleleft	•	•	\triangleleft	29	23	25	23
1000 0 0 0 0 0 0 1 1 * * * O O O O O O O O O O O O O O O	7	0110	0	0	0	0	0	0	~		*	*	*	*	Ó	\tilde{O}	\bigcirc						\triangleleft	7	\triangleleft	46	37	39	37
1000 0	80	0111	0	0	0	0	0	0	0		~	*	*	*	Ō	$\tilde{\bigcirc}$	$\begin{array}{c} \\ \\ \end{array}$						\triangleleft	\triangleleft	\triangleleft	89	26	29	26
1001 0	თ	1000	0	0	0	0	0	0	0	0	←		*	*	Ō	\tilde{O}	$\begin{array}{c} \\ \\ \end{array}$				\bigcirc			\triangleleft	\triangleleft	96	81	84	8
1010 0	10		0	0	0	0	0	0	0	0	0	. •	-	*	Ō	$\tilde{\bigcirc}$	\bigcirc					\bigcirc		•	\triangleleft	131	112	117	112
1011 0	-	1010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			Ō	$\tilde{\bigcirc}$	\mathcal{O}				\bigcirc	0	0	•	•	174	151	157	151
1100 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	12	1011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	~	O	\bigcirc	$\begin{array}{c} \\ \\ \end{array}$				\bigcirc	0	\bigcirc	0	•	225	198	205	198
	13	1100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_	<u> </u>	<u> </u>	~	$\hat{}$	\sim	_	$\hat{}$	0	_	\bigcirc	255	255	255	255

BLACK CIRCLES: SELECTIVE ERASE DISCHARGE STATE WHITE CIRCLES: LIGHT-EMITTING SF

F16.57

													-		t.	ı													
ფ ^ტ	SRA SRA	SELECTIVE WRITING GRAY SCALE	" ¥	ET.	ပ္ခ												•	-											
		CONVERSION TABLE OF THE SECOND	RSI	NO LNO	ABL	EOF	=	SE	SON	1	IA (DATA CONVERTER	ÆRI	ER.										1		Sia	PLAY	DISPLAY BRIGHTNESS	TANE
														34	_ - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	Ţ	MISS	LIGHT-EMISSION DRIVE PATTERN	DRI	VE P	ATT	ERN.				2		PC	PC · VIDEO
		ć	_					U	g																		SIGNAL	Š	SIGNAL
· · · · · ·		S		7	က	4	2	ဖ	_	ω	တ	10	*	12	SF 12	7S + C	KS C	R B B	R Θ	γ γ	SF S	SP 2	SF 4	SFS S	SF. SF 2 1	LA ODD	L LB D EVEN	B LA	A LB
		0000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												0	0	0	0
	2	0001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-												- 2			
<u>~</u>		0010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	~	~												4	<u>ო</u>	. ന 	——
4		0011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	~~	←	*												<u> </u>			_
-2		0100	0	0	0	0	0	0	0	0	_	-	*	*											\triangleright	18	13	4	13
9		0101	0	0	0	0	0	0	0			*	*	*										✓	\triangleright	29	23	3 25	5 23
		0110	0	0	0	0	0	0	₩.	7	*	*	*	*	,								✓	✓	7	46	37	39	37
∞		0111	0	0	0	0	0	~		*	*	*	*	*								\ \ \	✓	✓	7	- - -	56	59	9 26
<u>ი</u>		1000	0	0	0	0	~		*	*	*	*	*	×							✓	✓	✓	✓	\triangleright	96	8	8	81
10		1001	0	0	0	₹-	_	*	*	*	*	*	*	*						N	✓	✓	✓	✓		131	1112	2 117	7 112
		1010	0	0		₹ .	*	*	*	*	*	*	*	*					✓	<u></u>	✓	✓	✓	✓		174	151	1 157	7 151
12		1011	0	~	←	*	*	*	*	*	*	*	*	*				✓	✓	N	✓	✓		✓	\triangleright	225	198	8 205	5 198
13		1100	1	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	•		N	7	7	7		7	✓	✓	7	255	5 255	5 255	5 255